

# ITS-LH 1108-D

## Beschreibung

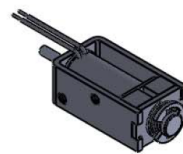
Ein integrierter Permanentmagnet hält den Tauchkern in eingefahrenem Zustand. Leicht bistabile Eigenschaften erhält er durch eine Rückholfeder.

**Hub:** 4 mm

**Gewicht:** 10 g

## Spulendaten

|                      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|
| Relative ED (%)      | 100  | 50   | 25   |
| Max. Leistung (Watt) | 1,00 | 2,00 | 4,00 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞    | 150  | 75   |



## Magnetausführungen

### Spannung:

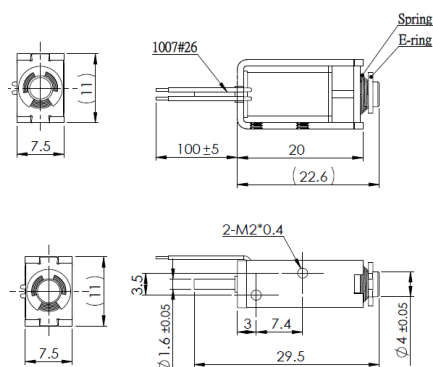
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

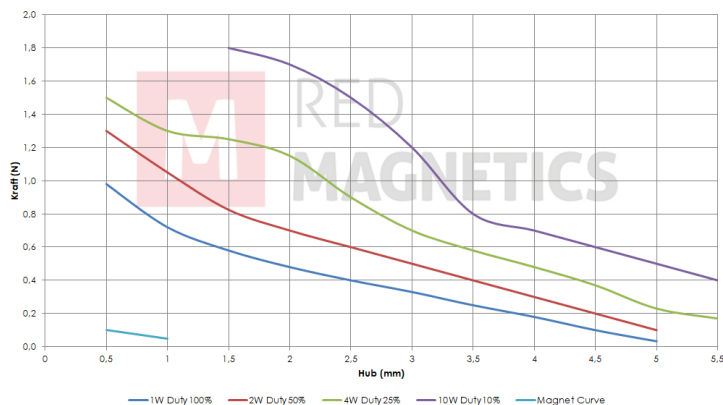
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder



# ITS-LH 1513-D

## Beschreibung

Ein integrierter Permanentmagnet hält den Tauchkern in eingefahrenem Zustand. Leicht bistabile Eigenschaften erhält er durch eine Rückholfeder.

**Hub:** 6 mm

**Gewicht:** 26 g

## Spulendaten

|                             |      |      |       |
|-----------------------------|------|------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50   | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 2,50 | 5,00 | 10,00 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150  | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

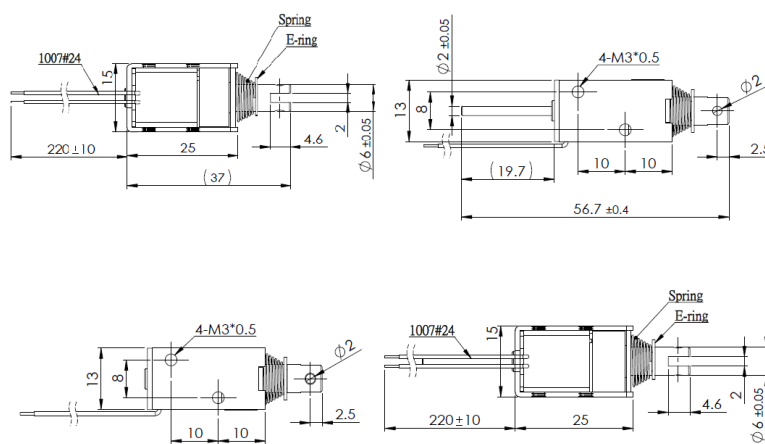
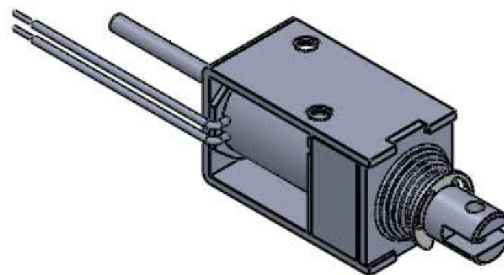
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

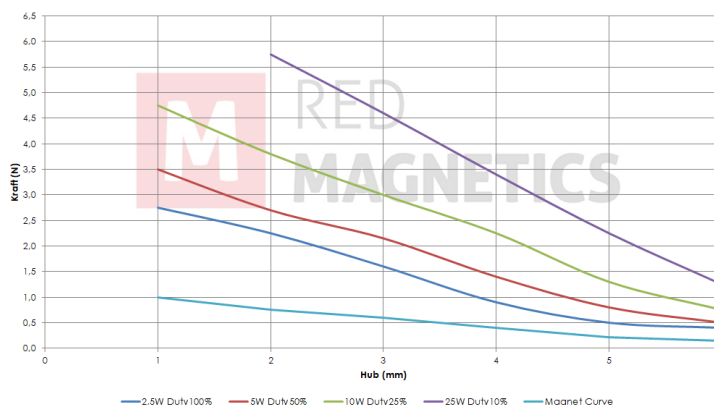
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LH 1513-Z

## Beschreibung

Ein integrierter Permanentmagnet hält den Tauchkern in eingefahrenem Zustand. Leicht bistabile Eigenschaften erhält er durch eine Rückholfeder.

Hub: 6 mm

Gewicht: 26 g

## Spulendaten

|                      |      |      |       |
|----------------------|------|------|-------|
| Relative ED (%)      | 100  | 50   | 25    |
| Max. Leistung (Watt) | 2,50 | 5,00 | 10,00 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞    | 150  | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

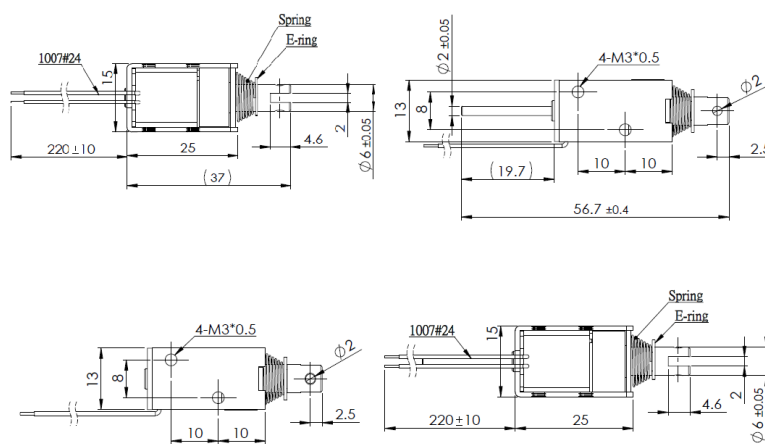
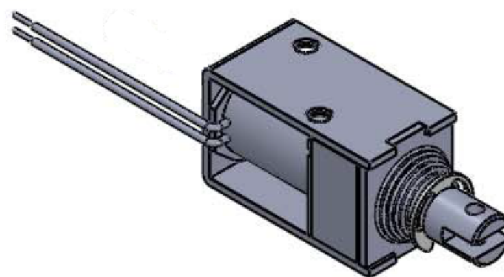
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

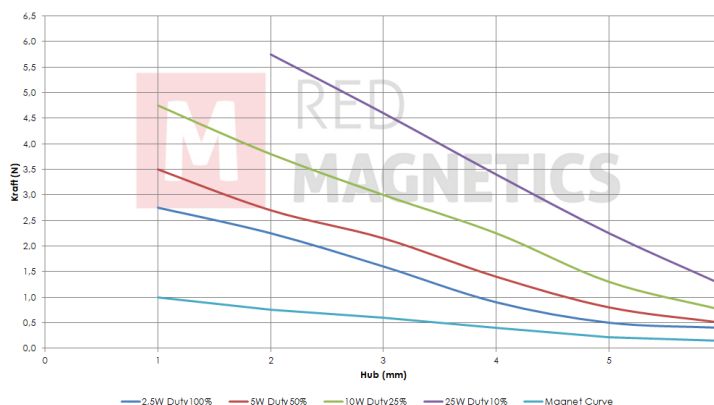
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder



# ITS-LH 1613-D

## Beschreibung

Ein integrierter Permanentmagnet hält den Tauchkern in eingefahrenem Zustand. Leicht bistabile Eigenschaften erhält er durch eine Rückholfeder.

Hub: 5 mm

Gewicht: 20 g

## Spulendaten

|                      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|
| Relative ED (%)      | 100  | 50   | 25   |
| Max. Leistung (Watt) | 1,50 | 3,00 | 6,00 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞    | 150  | 75   |

## Magnetausführungen

### Spannung:

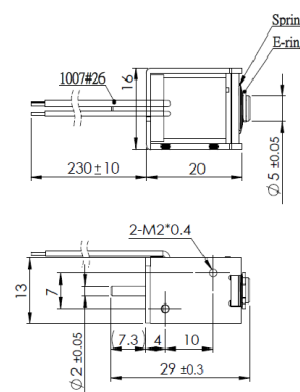
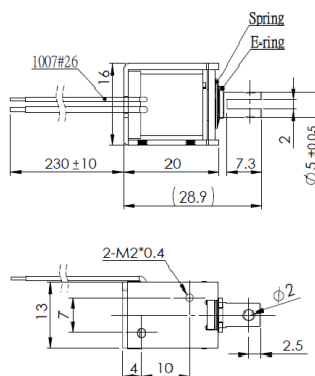
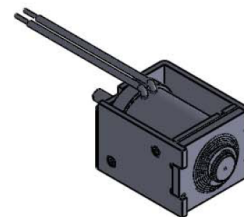
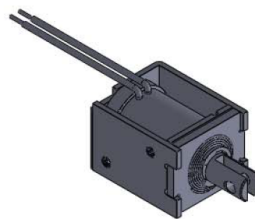
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

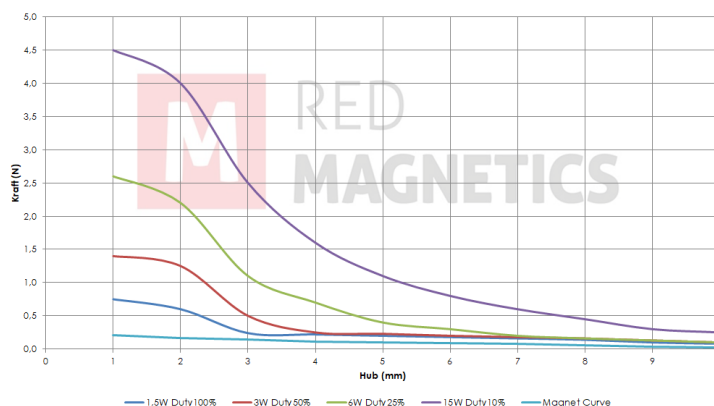
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LH 1613-Z

## Beschreibung

Ein integrierter Permanentmagnet hält den Tauchkern in eingefahrenem Zustand. Leicht bistabile Eigenschaften erhält er durch eine Rückholfeder.

Hub: 5 mm

Gewicht: 20 g

## Spulendaten

|                      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|
| Relative ED (%)      | 100  | 50   | 25   |
| Max. Leistung (Watt) | 1,50 | 3,00 | 6,00 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞    | 150  | 75   |

## Magnetausführungen

### Spannung:

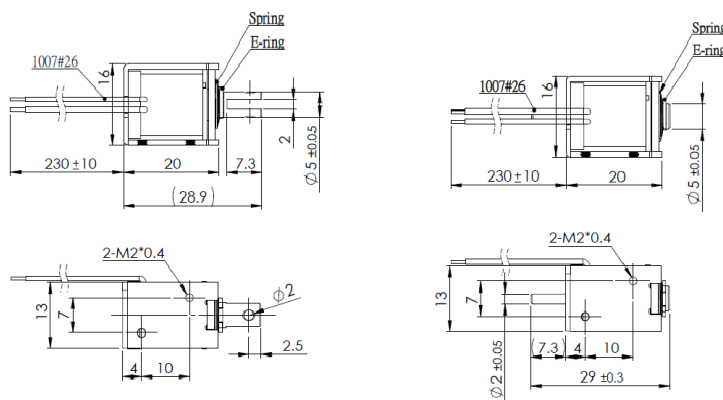
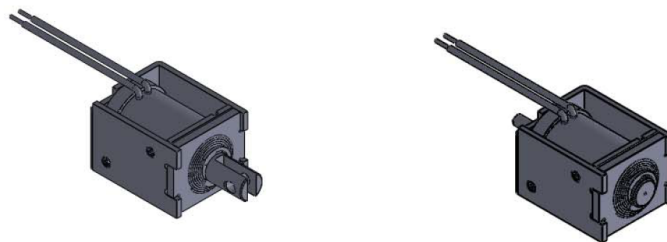
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

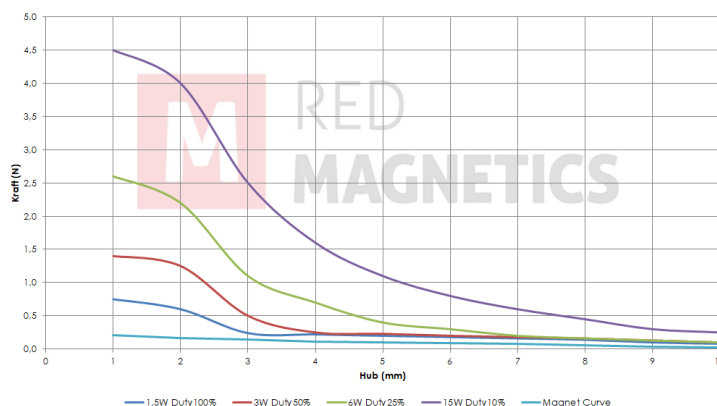
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LH 1614-D

## Beschreibung

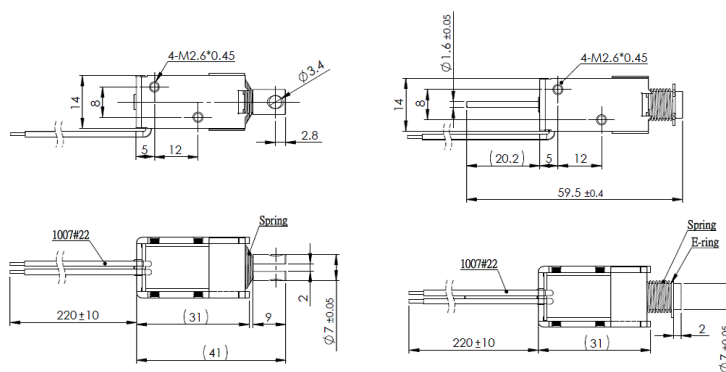
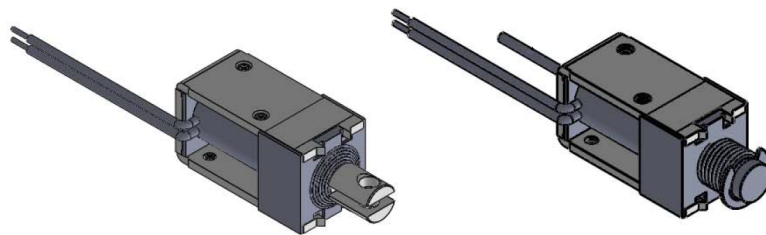
Ein integrierter Permanentmagnet hält den Tauchkern in eingefahrenem Zustand. Leicht bistabile Eigenschaften erhält er durch eine Rückholfeder.

Hub: 7 mm

Gewicht: 35 g

## Spulendaten

|                      |      |      |       |
|----------------------|------|------|-------|
| Relative ED (%)      | 100  | 50   | 25    |
| Max. Leistung (Watt) | 3,00 | 6,00 | 12,00 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞    | 150  | 75    |



## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

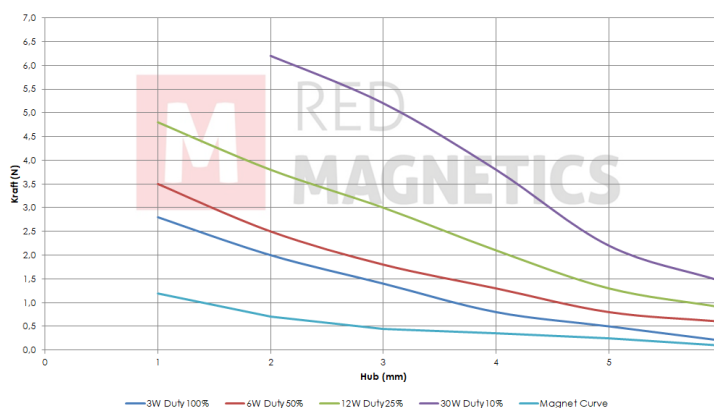
24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)

## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LH 1614-Z

## Beschreibung

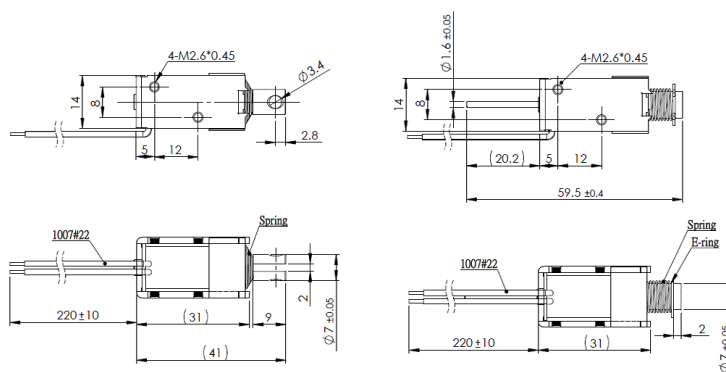
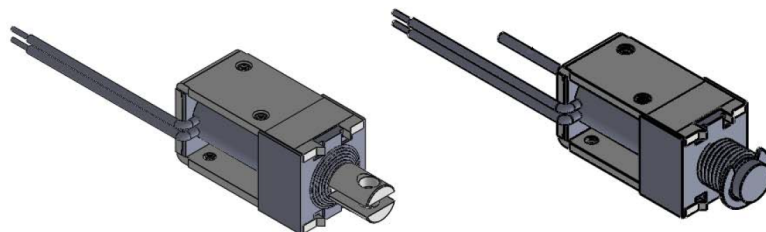
Ein integrierter Permanentmagnet hält den Tauchkern in eingefahrenem Zustand. Leicht bistabile Eigenschaften erhält er durch eine Rückholfeder.

Hub: 7 mm

Gewicht: 35 g

## Spulendaten

|                      |      |      |       |
|----------------------|------|------|-------|
| Relative ED (%)      | 100  | 50   | 25    |
| Max. Leistung (Watt) | 3,00 | 6,00 | 12,00 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞    | 150  | 75    |



## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

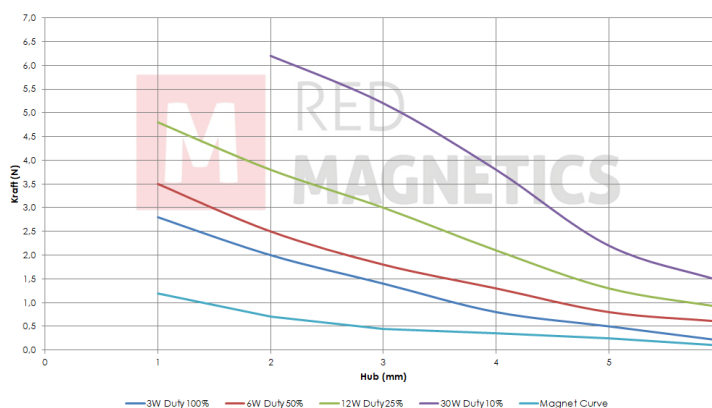
24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)

## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LH 2620-D

## Beschreibung

Ein integrierter Permanentmagnet hält den Tauchkern in eingefahrenem Zustand. Leicht bistabile Eigenschaften erhält er durch eine Rückholfeder.

Hub: 12 mm

Gewicht: 95 g

## Spulendaten

|                      |      |      |       |
|----------------------|------|------|-------|
| Relative ED (%)      | 100  | 50   | 25    |
| Max. Leistung (Watt) | 4,00 | 8,00 | 16,00 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞    | 150  | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

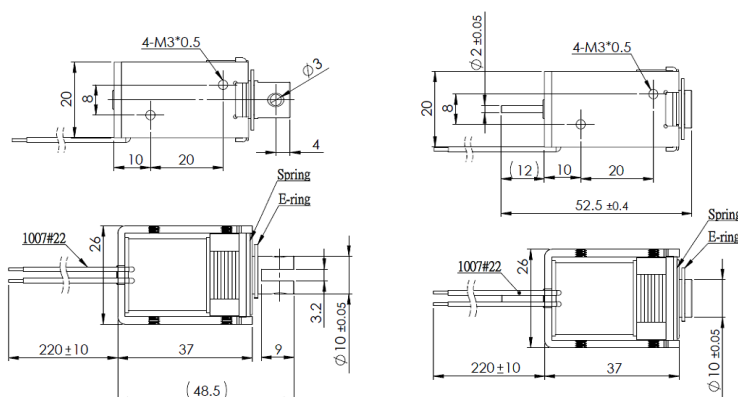
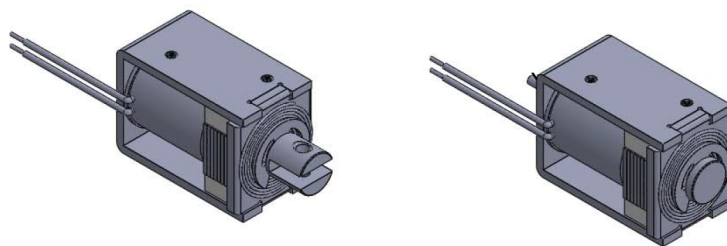
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

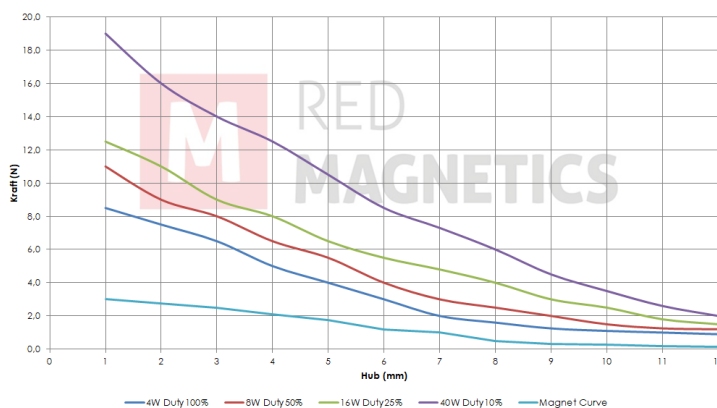
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LH 2620-Z

## Beschreibung

Ein integrierter Permanentmagnet hält den Tauchkern in eingefahrenem Zustand. Leicht bistabile Eigenschaften erhält er durch eine Rückholfeder.

Hub: 12 mm

Gewicht: 95 g

## Spulendaten

|                      |      |      |       |
|----------------------|------|------|-------|
| Relative ED (%)      | 100  | 50   | 25    |
| Max. Leistung (Watt) | 4,00 | 8,00 | 16,00 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞    | 150  | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

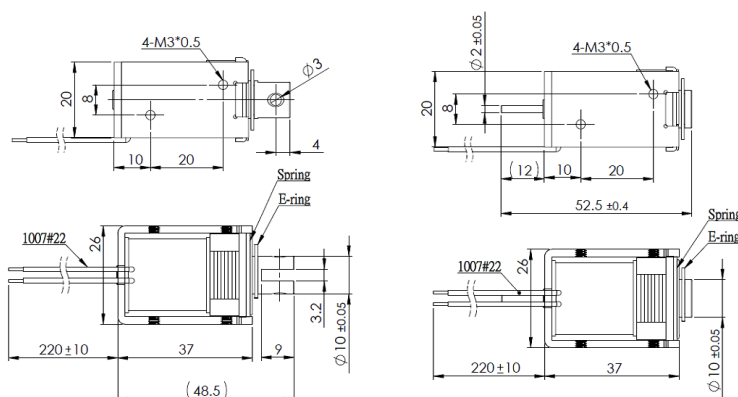
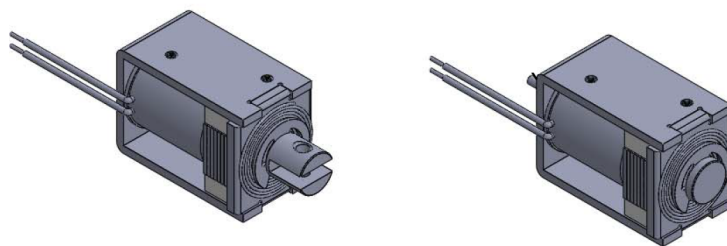
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

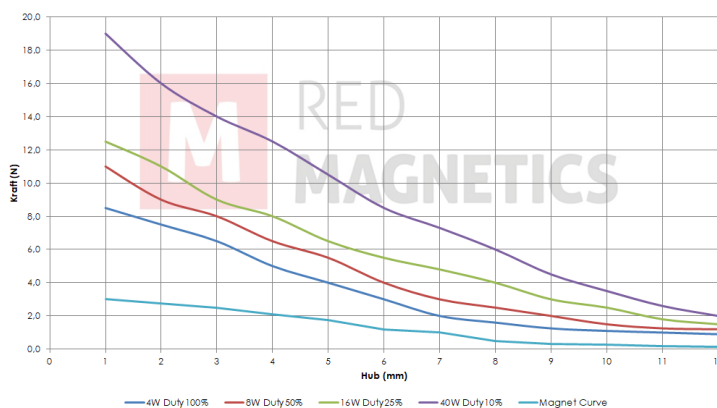
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LH 2924

## Beschreibung

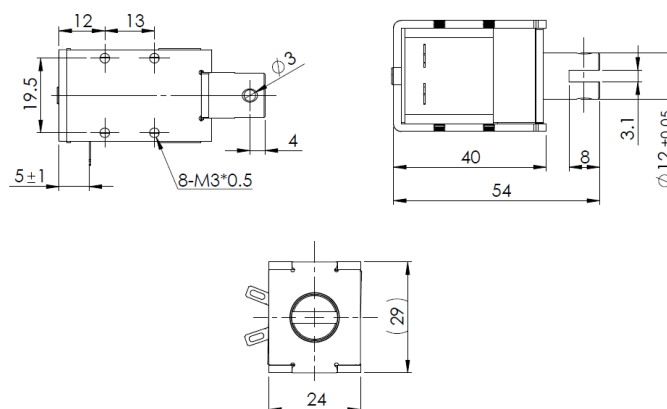
Ein integrierter Permanentmagnet hält den Tauchkern in eingefahrenem Zustand. Leicht bistabile Eigenschaften erhält er durch eine Rückholfeder.

**Hub:** 12 mm

**Gewicht:** 145 g

## Spulendaten

|                      |      |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|
| Relative ED (%)      | 100  | 50    | 25    |
| Max. Leistung (Watt) | 6,00 | 12,00 | 24,00 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞    | 150   | 75    |



## Magnetausführungen

**Spannung:**

12 VDC (standard)

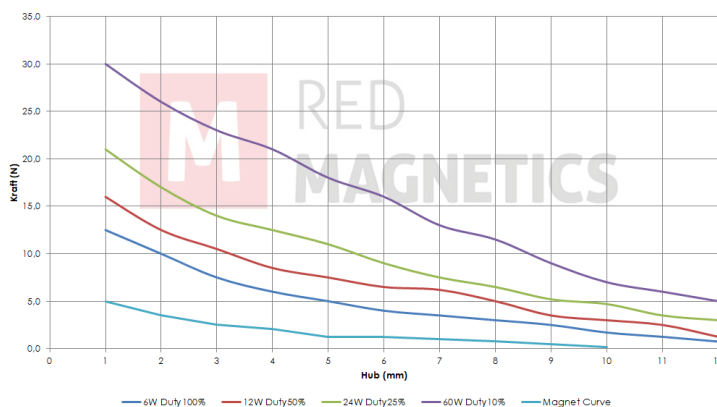
24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)

## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LH 3027

## Beschreibung

Ein integrierter Permanentmagnet hält den Tauchkern in eingefahrenem Zustand. Leicht bistabile Eigenschaften erhält er durch eine Rückholfeder.

**Hub:** 15 mm

**Gewicht:** 225 g

## Spulendaten

|                      |      |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|
| Relative ED (%)      | 100  | 50    | 25    |
| Max. Leistung (Watt) | 8,00 | 16,00 | 32,00 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞    | 150   | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

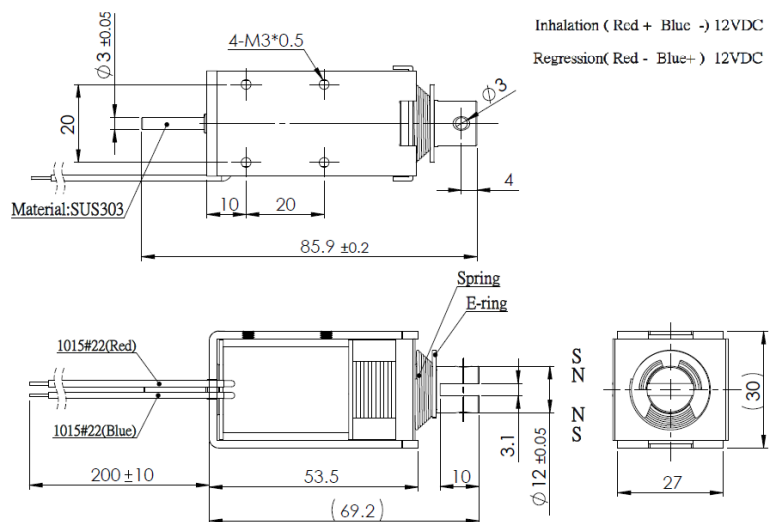
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

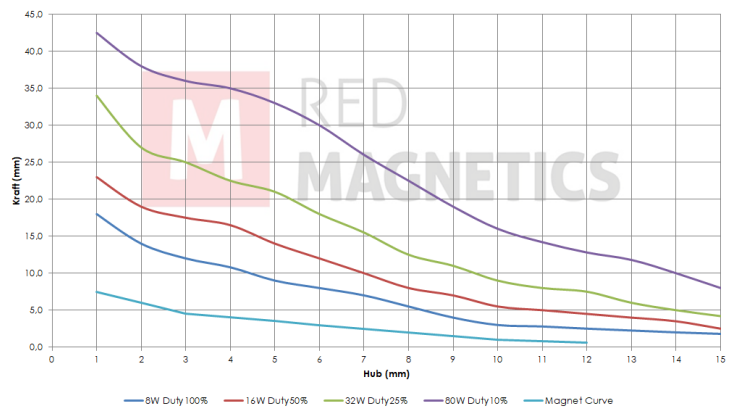
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder



# ITS-LS 1110b-D

## Beschreibung

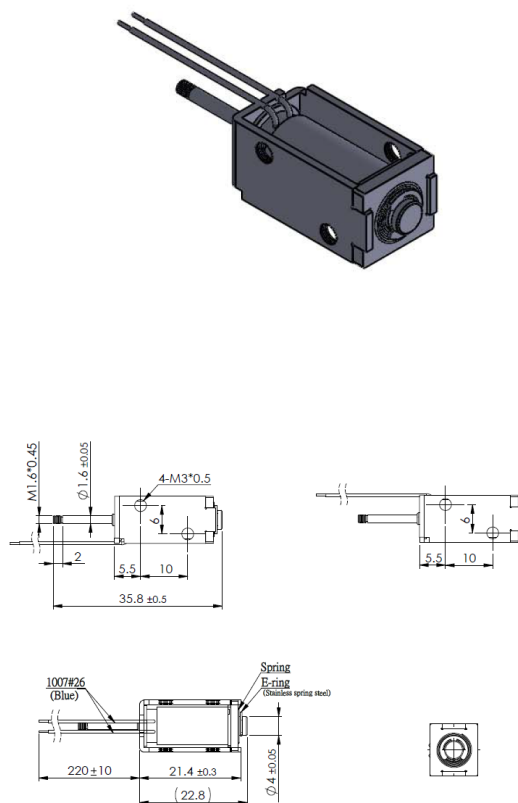
Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 3,0-6,0 mm

**Gewicht:** 10 g

## Spulendaten

|                             |     |      |      |
|-----------------------------|-----|------|------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100 | 50   | 25   |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 1,1 | 2,20 | 4,40 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞   | 150  | 75   |



## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

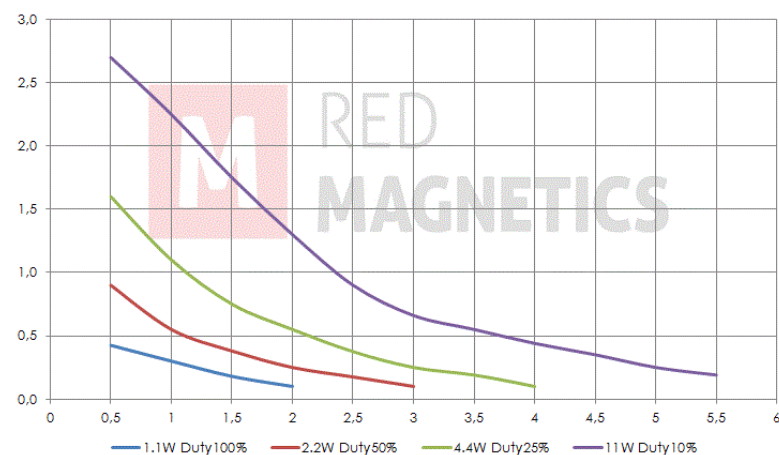
24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)

## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LS 1110b-Z

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des  
Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit  
geschlossenem Joch.

**Hub:** 3,0-6,0 mm

**Gewicht:** 10 g

## Spulendaten

|                             |      |      |      |
|-----------------------------|------|------|------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50   | 25   |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 1,10 | 2,20 | 4,40 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150  | 75   |

## Magnetausführungen

### Spannung:

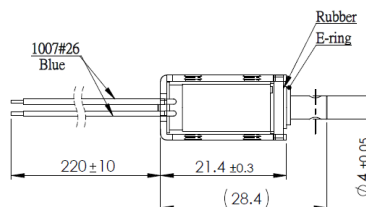
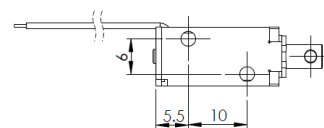
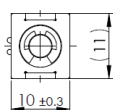
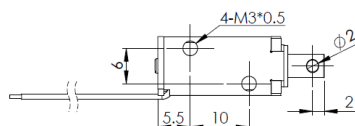
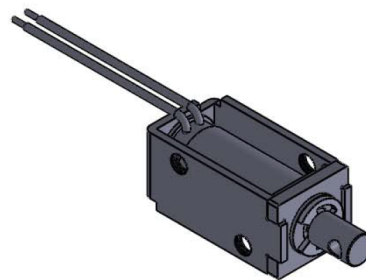
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

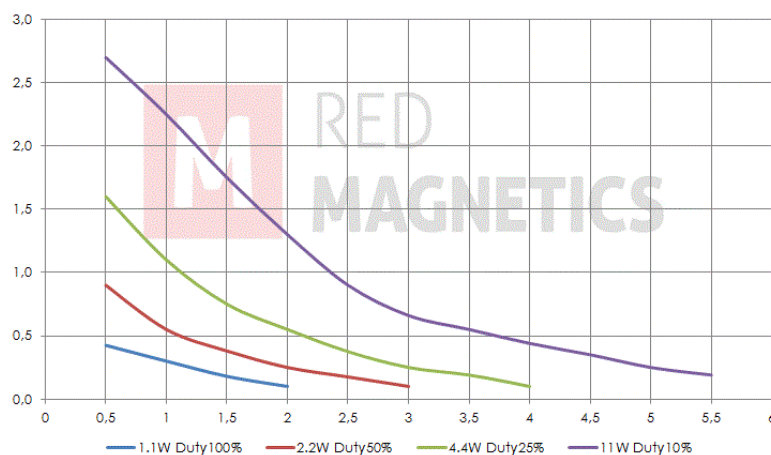
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

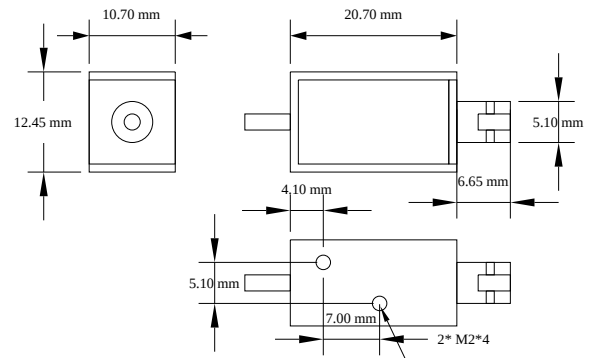
# ITS-LS 1310-D

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des  
Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit  
geschlossenem Joch.

**Hub:** 3,0-5,0 mm

**Gewicht:** 10 g



## Spulendaten

| Relative ED (%)      | 100  | 50   | 25   |
|----------------------|------|------|------|
| Max. Leistung (Watt) | 1,20 | 2,40 | 4,80 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞    | 150  | 75   |

## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

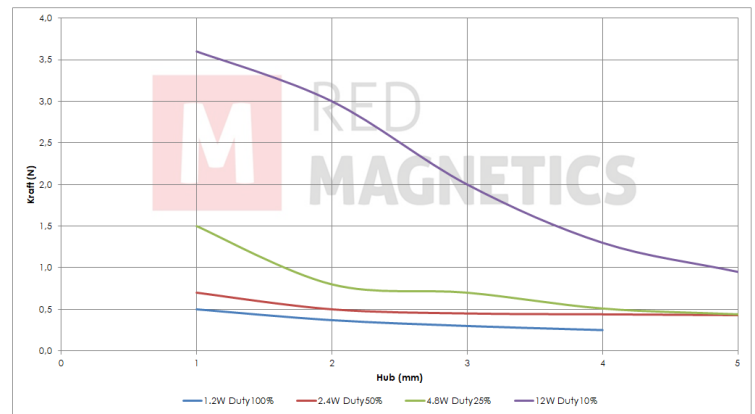
24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)

## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LS 1310-Z

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 3,0-5,0 mm

**Gewicht:** 10 g

## Spulendaten

|                             |      |      |      |
|-----------------------------|------|------|------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50   | 25   |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 1,20 | 2,40 | 4,80 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150  | 75   |

## Magnetausführungen

### Spannung:

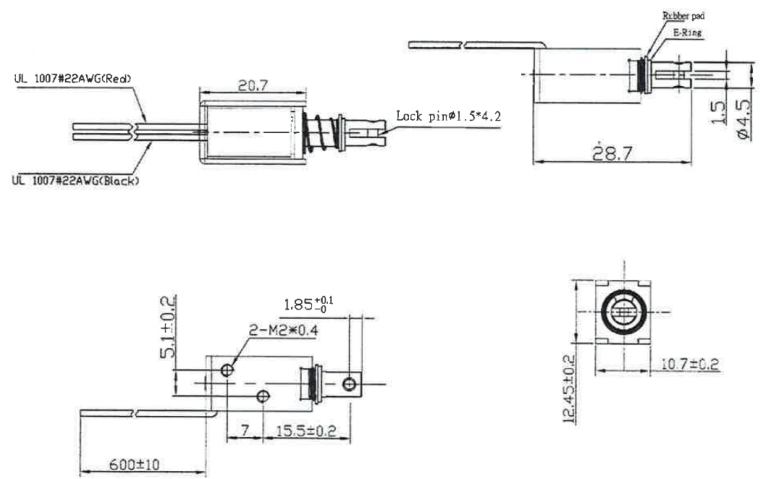
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

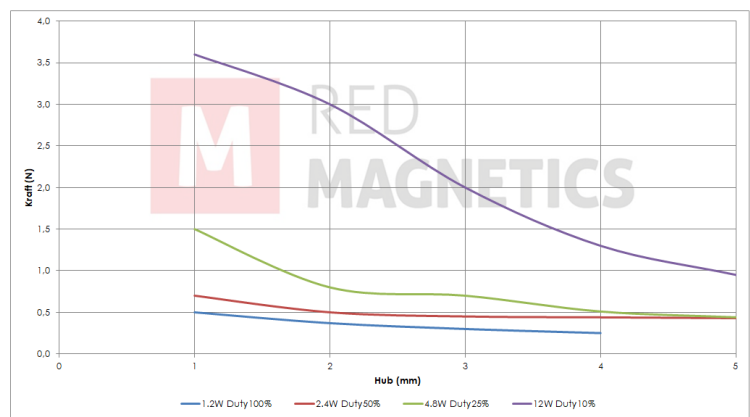
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LS 1510-D

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des  
Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit  
geschlossenem Joch.

**Hub:** 3,0-6,0 mm

**Gewicht:** 18 g

## Spulendaten

|                             |      |      |      |
|-----------------------------|------|------|------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50   | 25   |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 1,70 | 3,40 | 6,80 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150  | 75   |

## Magnetausführungen

### Spannung:

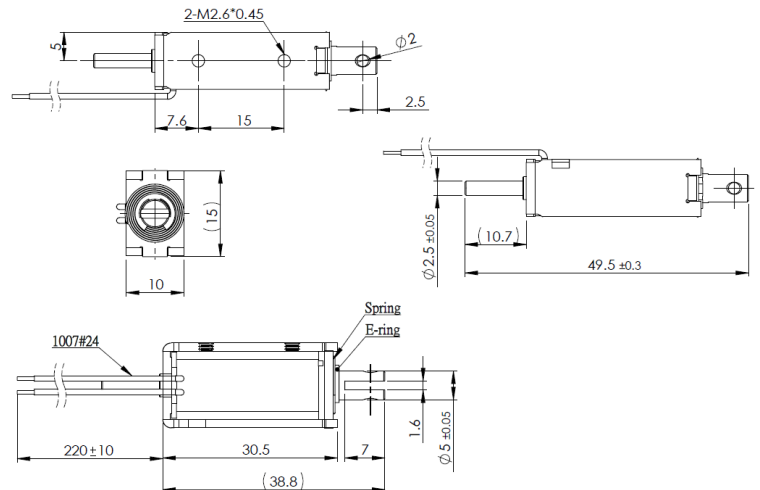
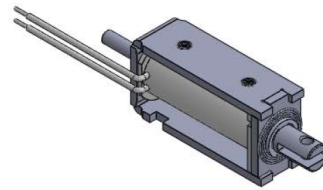
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

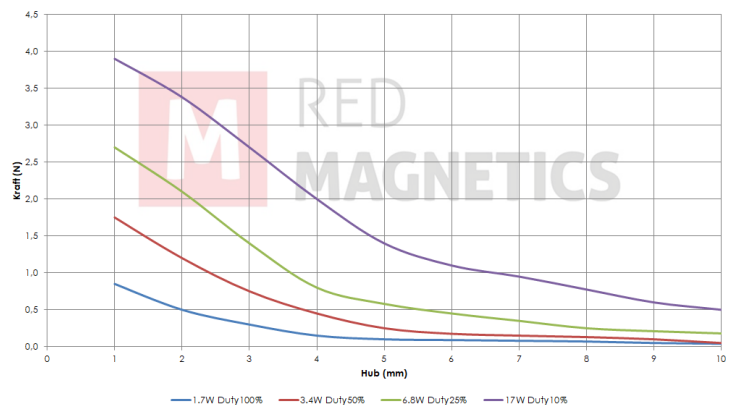
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LS 1510-Z

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 3,0-6,0 mm

**Gewicht:** 18 g

## Spulendaten

|                      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|
| Relative ED (%)      | 100  | 50   | 25   |
| Max. Leistung (Watt) | 1,70 | 3,40 | 6,80 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞    | 150  | 75   |

## Magnetausführungen

### Spannung:

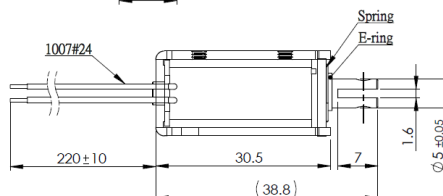
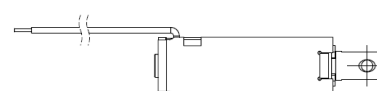
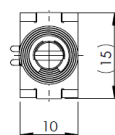
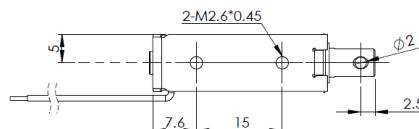
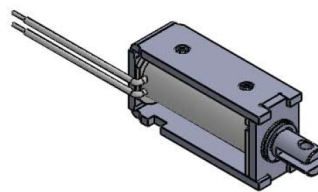
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

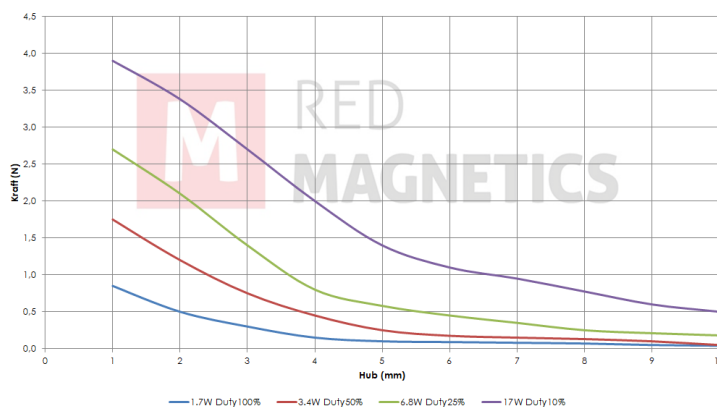
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder



**RED  
MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
service@red-magnetics.com  
www.red-magnetics.com

# ITS-LS 1613-D

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 5,0-9,0 mm

**Gewicht:** 18 g

## Spulendaten

|                      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|
| Relative ED (%)      | 100  | 50   | 25   |
| Max. Leistung (Watt) | 1,60 | 3,20 | 6,40 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞    | 150  | 75   |

## Magnetausführungen

### Spannung:

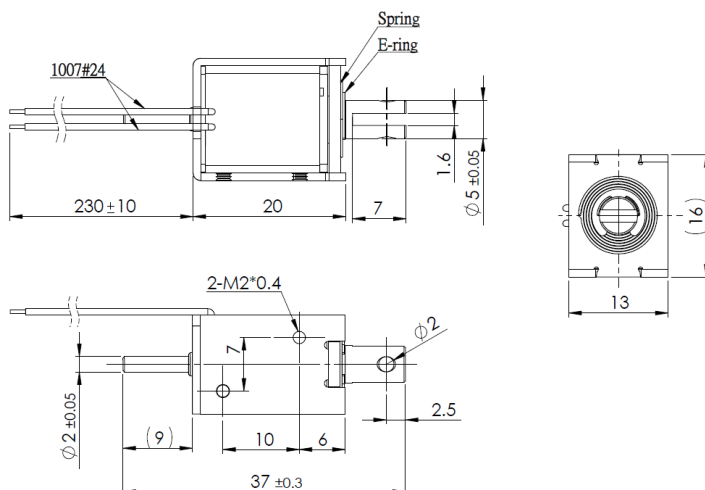
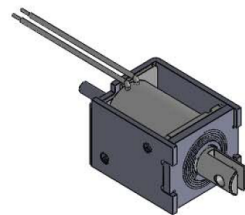
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

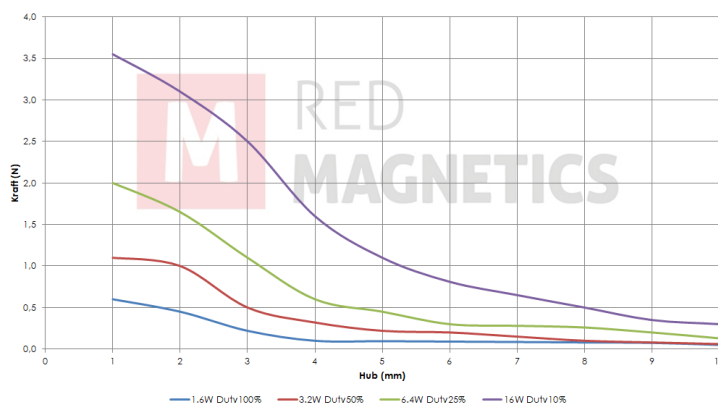
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LS 1613-Z

## Beschreibung

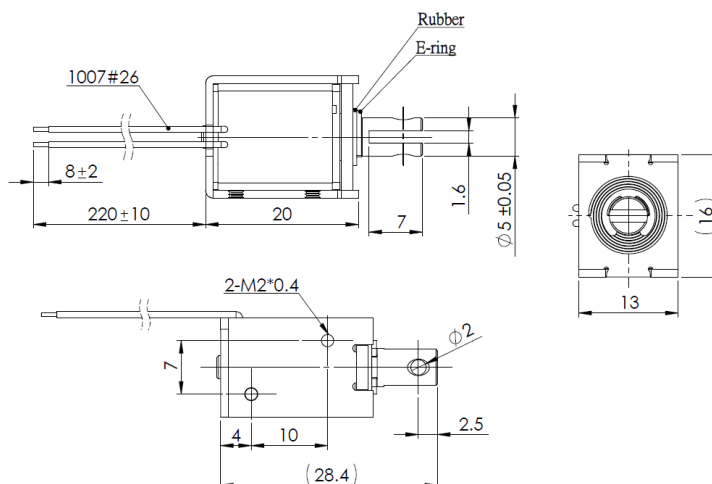
Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 5,0-9,0 mm

**Gewicht:** 18 g

## Spulendaten

|                             |      |      |      |
|-----------------------------|------|------|------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50   | 25   |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 1,60 | 3,20 | 6,40 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150  | 75   |



## Magnetausführungen

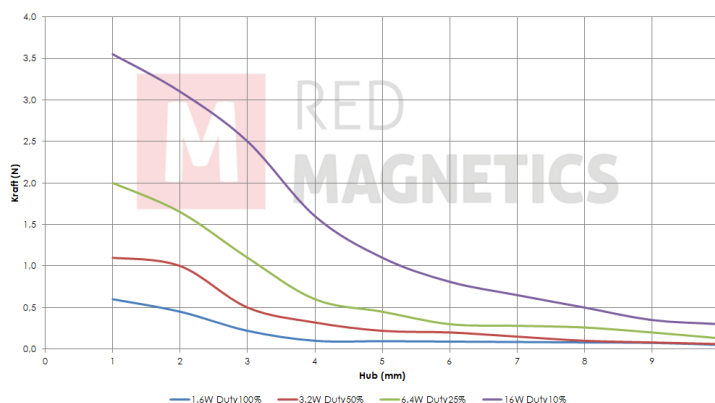
### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder



**RED  
MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
service@red-magnetics.com  
www.red-magnetics.com



# ITS-LS 1614-D

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des  
Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit  
geschlossenem Joch.

**Hub:** 5,0-10,0 mm

**Gewicht:** 33 g

## Spulendaten

|                             |      |      |      |
|-----------------------------|------|------|------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50   | 25   |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 2,00 | 4,00 | 8,00 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150  | 75   |

## Magnetausführungen

### Spannung:

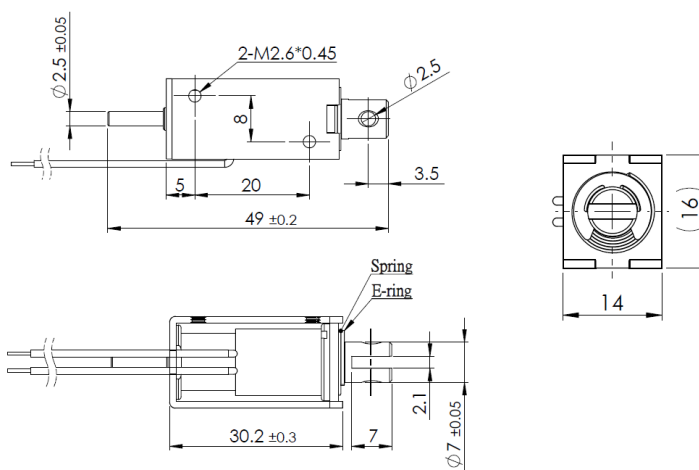
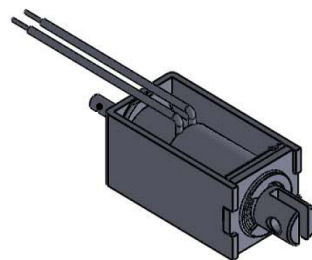
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

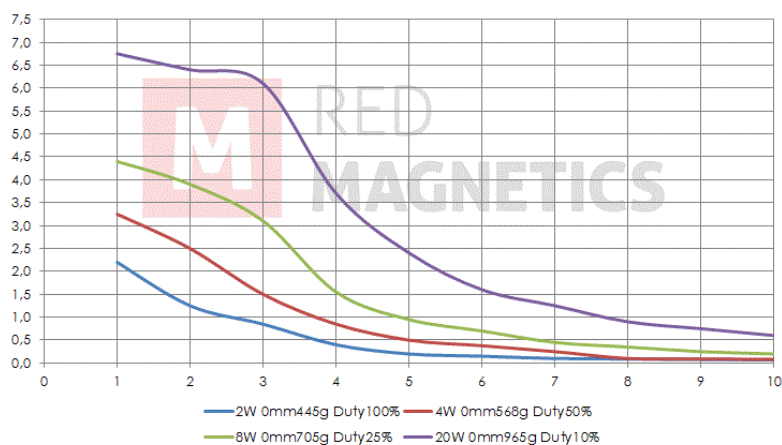
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LS 1614-Z

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 5,0-10,0 mm

**Gewicht:** 33 g

## Spulendaten

|                             |      |      |      |
|-----------------------------|------|------|------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50   | 25   |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 2,00 | 4,00 | 8,00 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150  | 75   |

## Magnetausführungen

### Spannung:

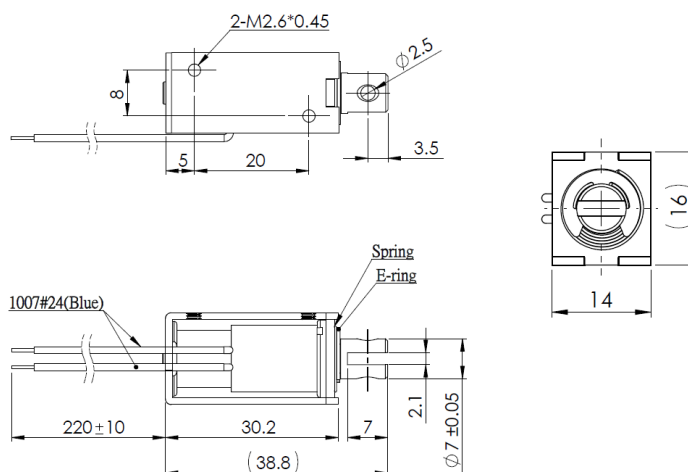
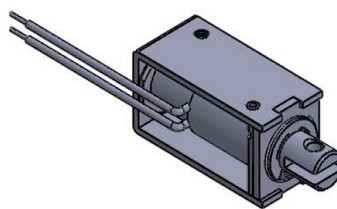
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

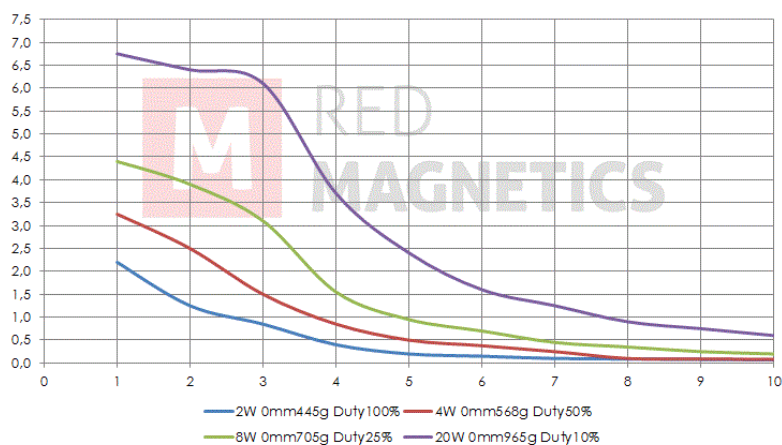
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LS 1916-D

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des  
Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit  
geschlossenem Joch.

**Hub:** 4,0-9,0 mm

**Gewicht:** 42 g

## Spulendaten

|                             |      |      |      |
|-----------------------------|------|------|------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50   | 25   |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 2,40 | 4,80 | 9,60 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150  | 75   |

## Magnetausführungen

### Spannung:

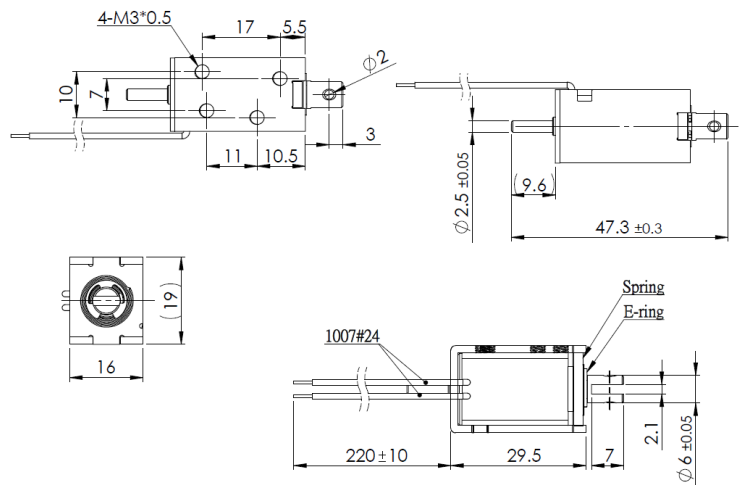
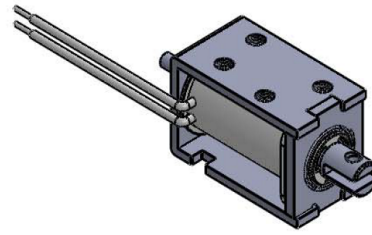
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

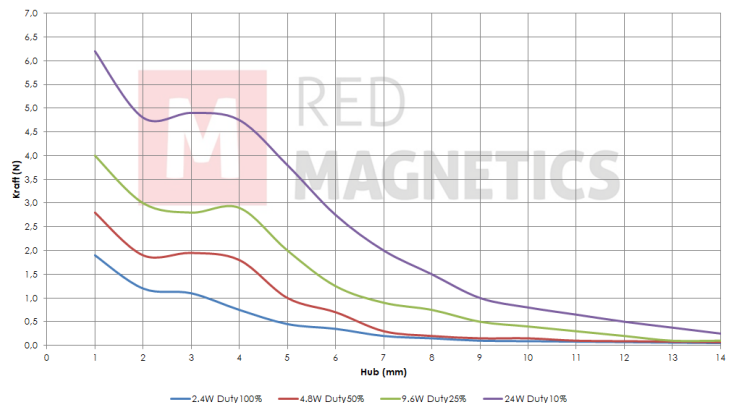
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LS 1916-Z

## Beschreibung

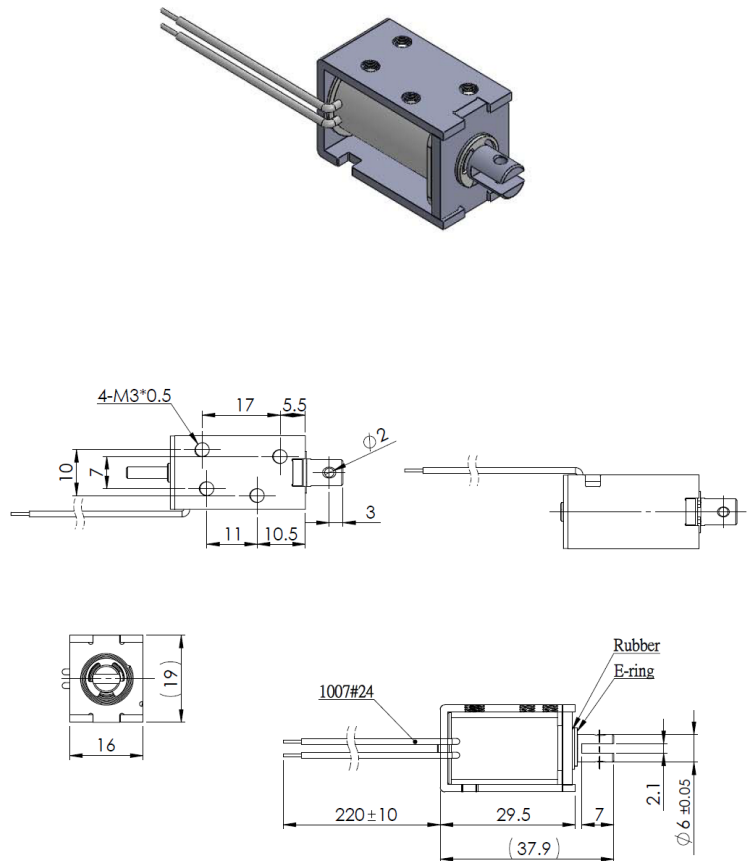
Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 4,0-9,0 mm

**Gewicht:** 42 g

## Spulendaten

|                      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|
| Relative ED (%)      | 100  | 50   | 25   |
| Max. Leistung (Watt) | 2,40 | 4,80 | 9,60 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞    | 150  | 75   |



## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

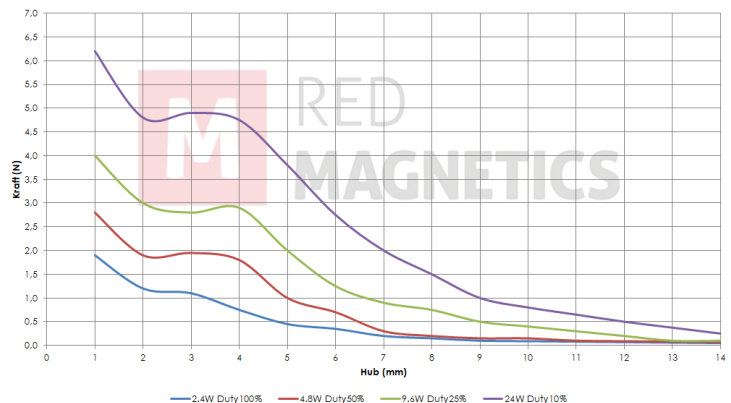
24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)

## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LS 2016A-D

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 8,0-11,0 mm

**Gewicht:** 43 g

## Spulendaten

|                             |      |      |      |
|-----------------------------|------|------|------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50   | 25   |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 2,10 | 4,20 | 8,40 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150  | 75   |

## Magnetausführungen

### Spannung:

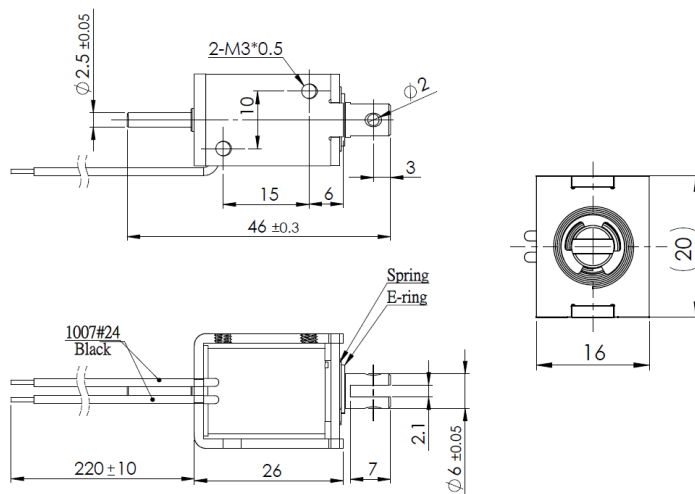
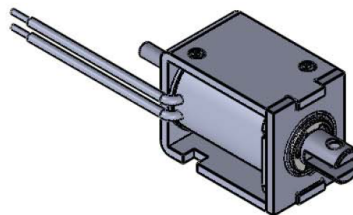
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

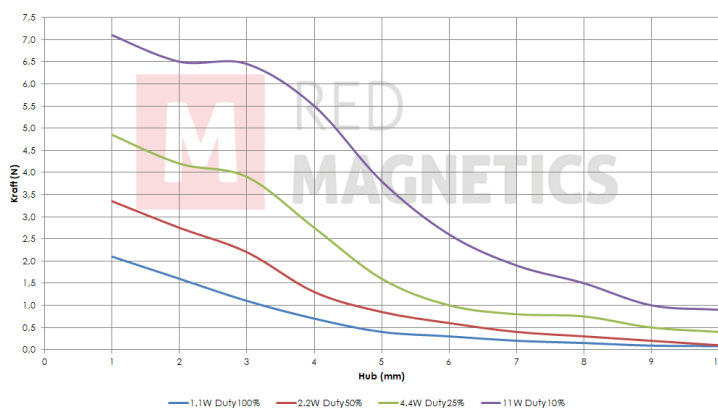
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LS 2016A-Z

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 8,0-11,0 mm

**Gewicht:** 43 g

## Spulendaten

|                             |      |      |      |
|-----------------------------|------|------|------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50   | 25   |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 2,10 | 4,20 | 8,40 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150  | 75   |

## Magnetausführungen

### Spannung:

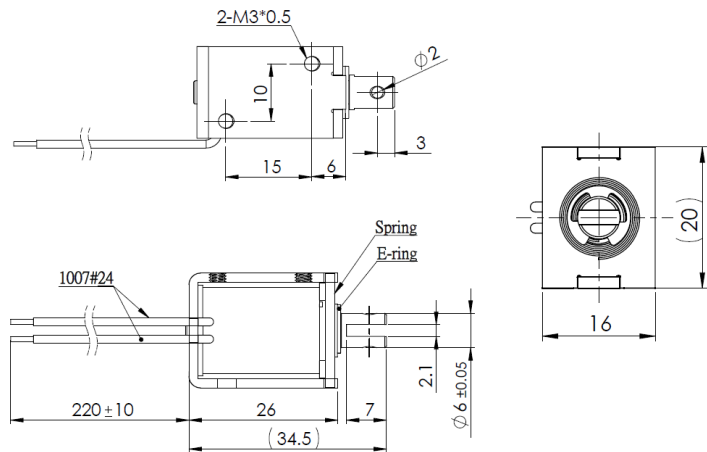
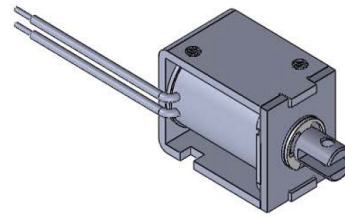
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

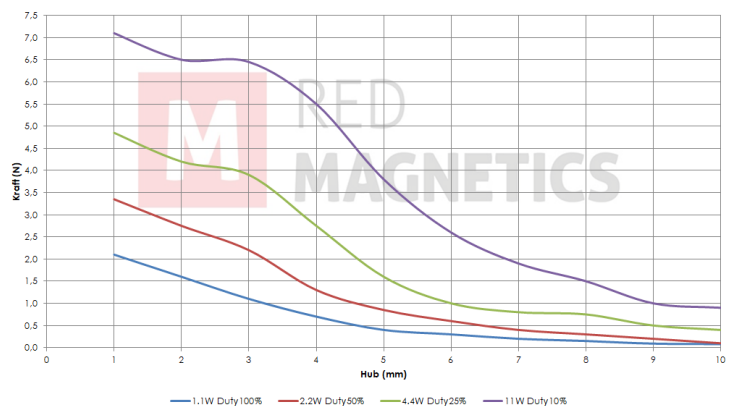
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LS 2522-D

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 6,0-10,0 mm

**Gewicht:** 66 g

## Spulendaten

|                             |      |      |       |
|-----------------------------|------|------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50   | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 2,80 | 5,60 | 11,20 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150  | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

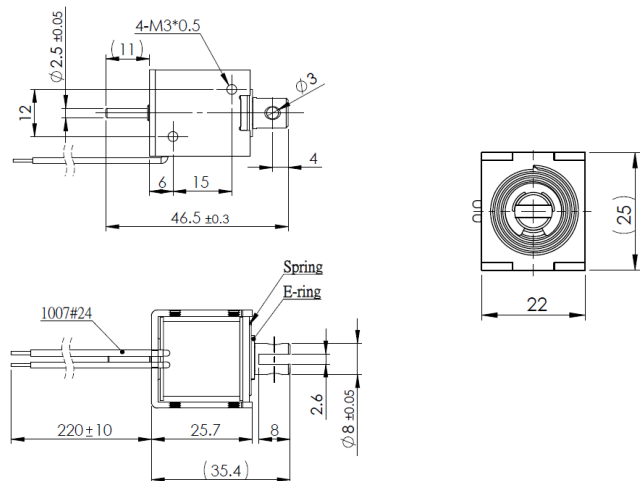
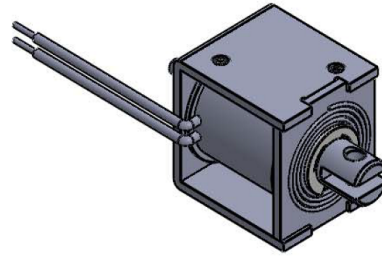
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

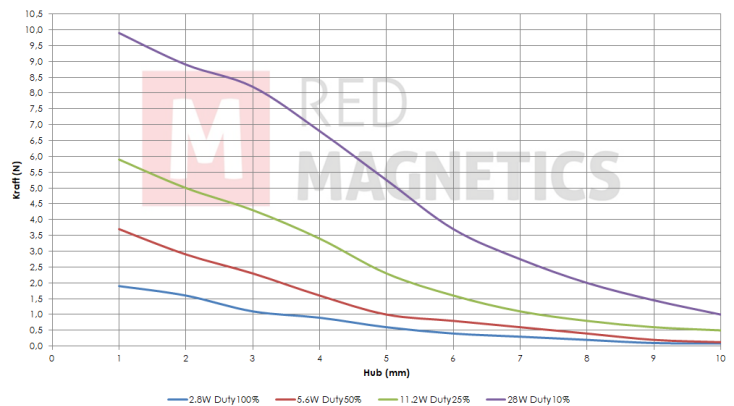
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LS 2522-Z

## Beschreibung

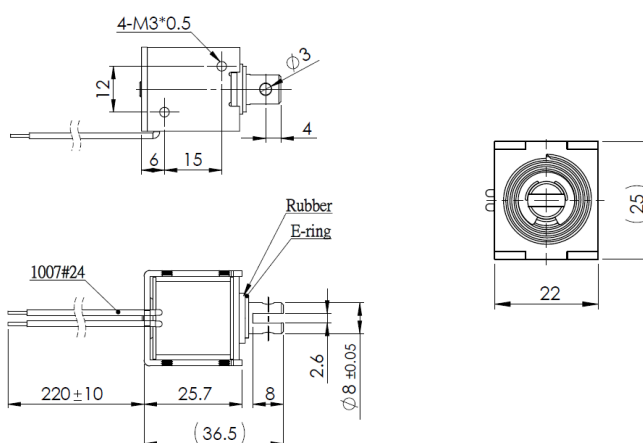
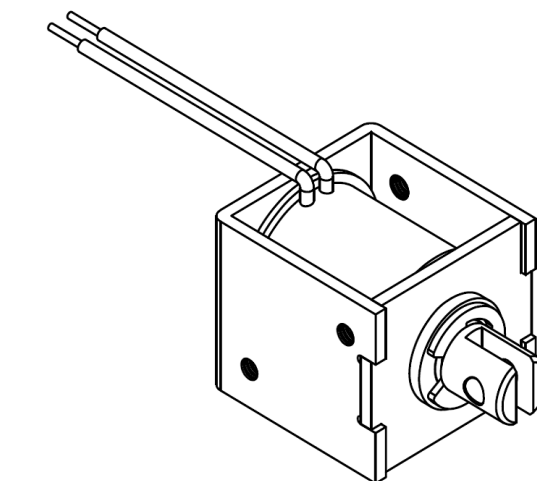
Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 6,0-10,0 mm

**Gewicht:** 66 g

## Spulendaten

|                             |      |      |       |
|-----------------------------|------|------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50   | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 2,80 | 5,60 | 11,20 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150  | 75    |



## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

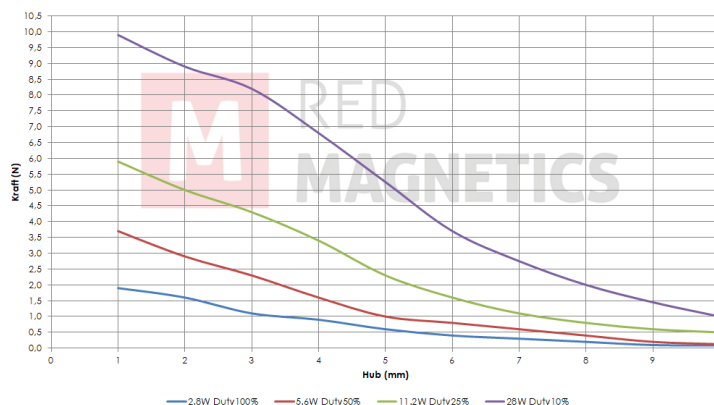
24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)

## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder



# ITS-LS 2620A-D

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 14,0-24,0 mm

**Gewicht:** 100 g

## Spulendaten

|                             |      |      |       |
|-----------------------------|------|------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50   | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 3,80 | 7,60 | 15,20 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150  | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

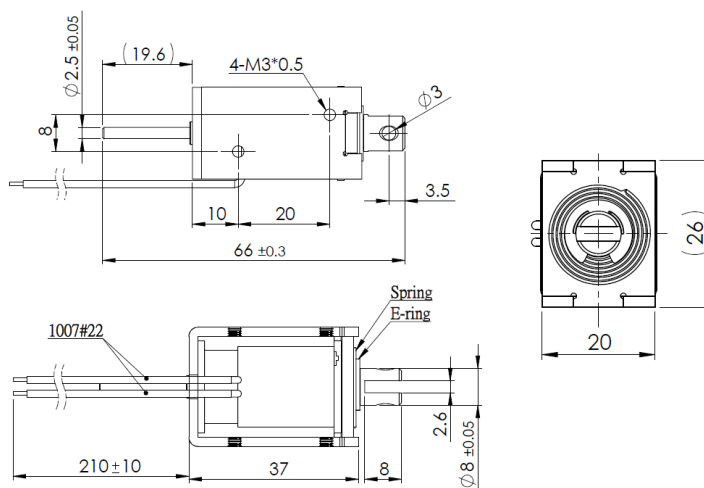
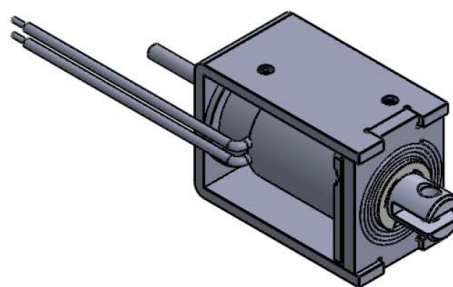
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

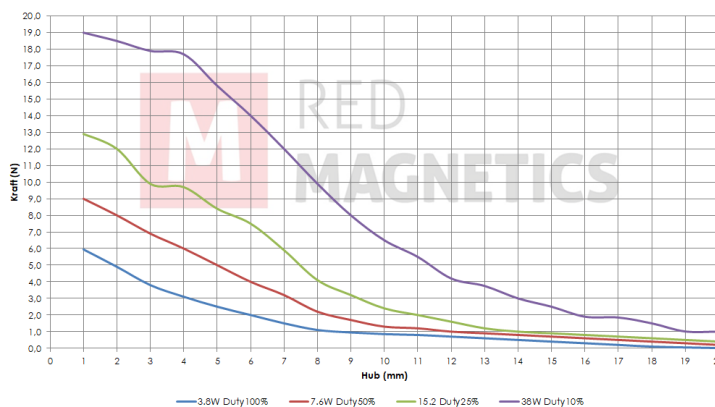
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder



**RED  
MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
service@red-magnetics.com  
www.red-magnetics.com

# ITS-LS 2620A-Z

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 14,0-24,0 mm

**Gewicht:** 100 g

## Spulendaten

|                             |      |      |       |
|-----------------------------|------|------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50   | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 3,80 | 7,60 | 15,20 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150  | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

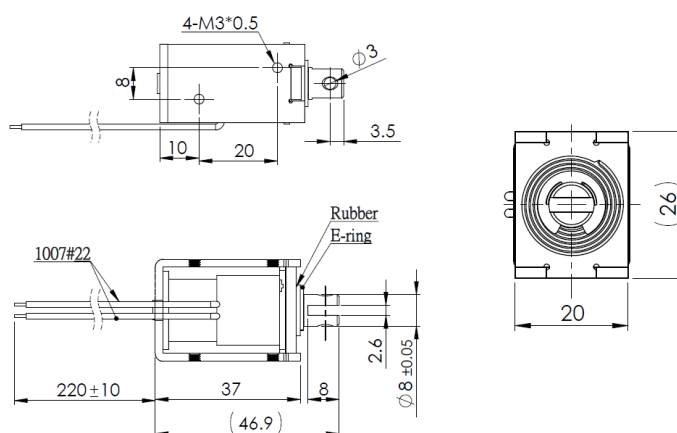
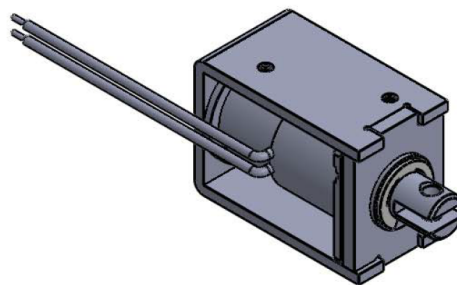
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

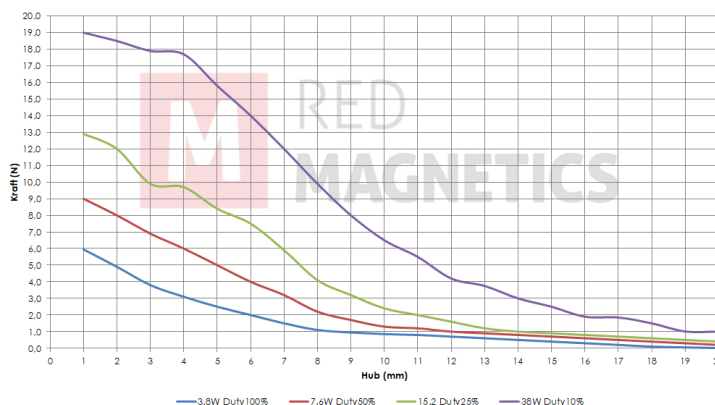
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder



**RED  
MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
service@red-magnetics.com  
www.red-magnetics.com

# ITS-LS 2924B-D

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 12,0-20,0 mm

**Gewicht:** 147 g

## Spulendaten

|                             |      |      |       |
|-----------------------------|------|------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50   | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 4,20 | 8,40 | 16,80 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150  | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

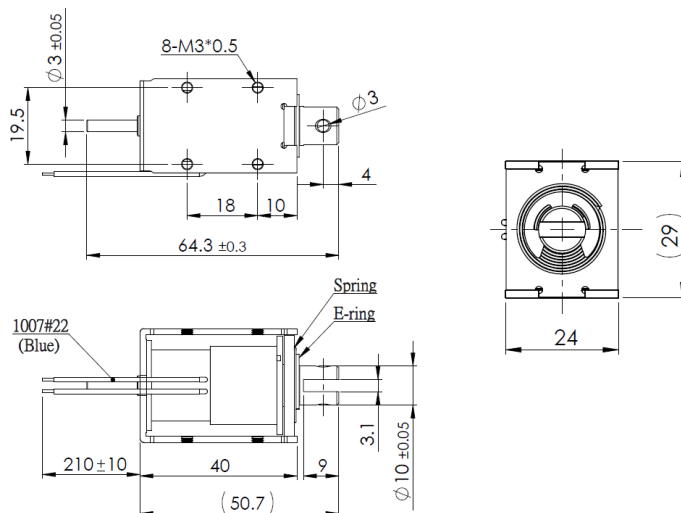
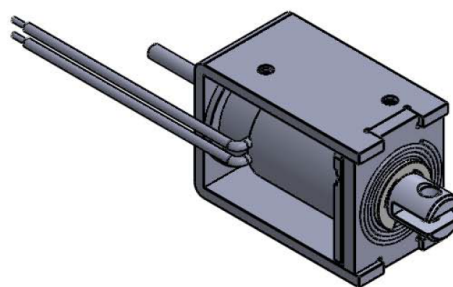
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

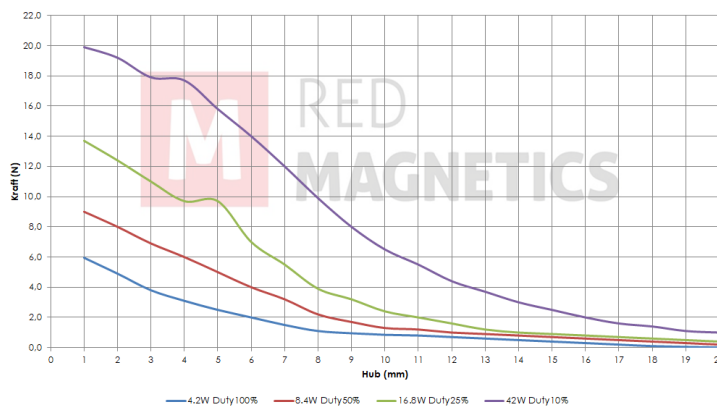
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LS 2924B-Z

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 12,0-20,0 mm

**Gewicht:** 147 g

## Spulendaten

|                             |      |      |       |
|-----------------------------|------|------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50   | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 4,20 | 8,40 | 16,80 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150  | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

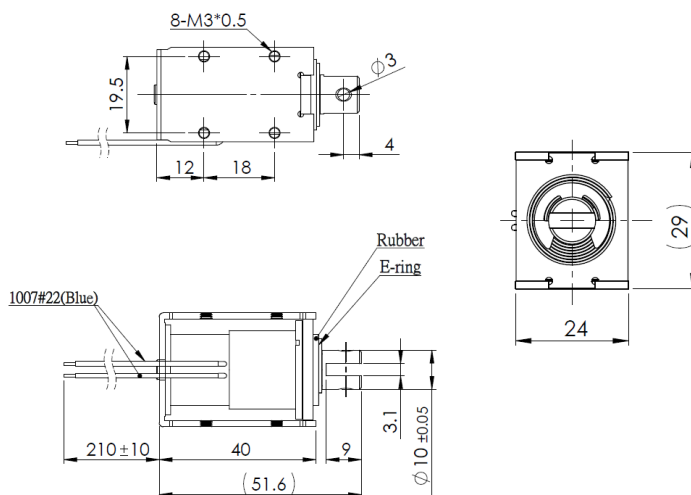
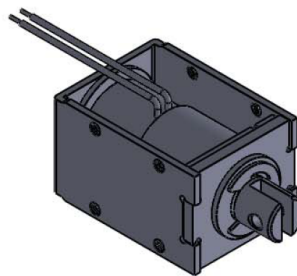
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

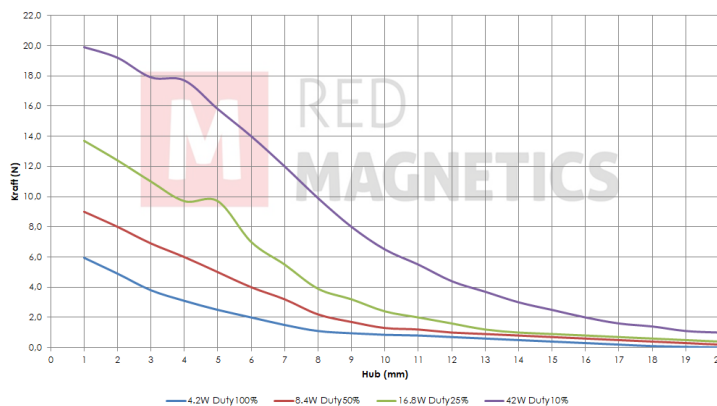
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LS 3027-D

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 12,0-25,0 mm

**Gewicht:** 205 g

## Spulendaten

|                             |      |       |       |
|-----------------------------|------|-------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50    | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 6,00 | 12,00 | 24,00 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150   | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

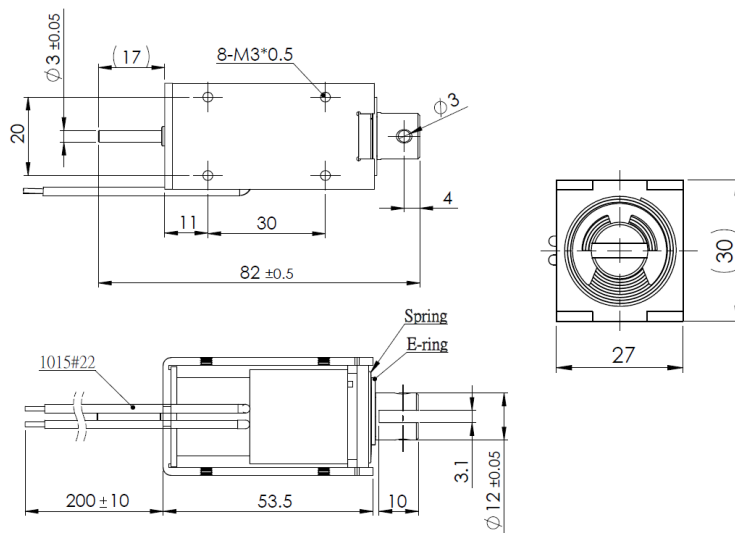
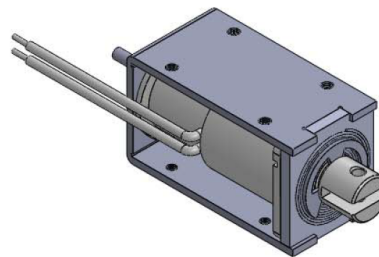
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

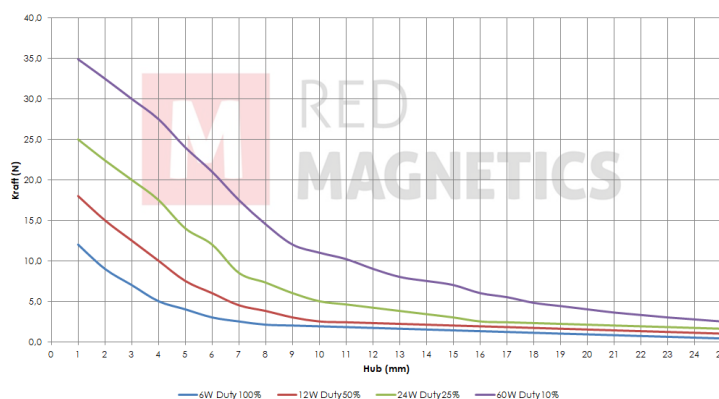
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LS 3027-Z

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 12,0-25,0 mm

**Gewicht:** 205 g

## Spulendaten

|                             |      |       |       |
|-----------------------------|------|-------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50    | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 6,00 | 12,00 | 24,00 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150   | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

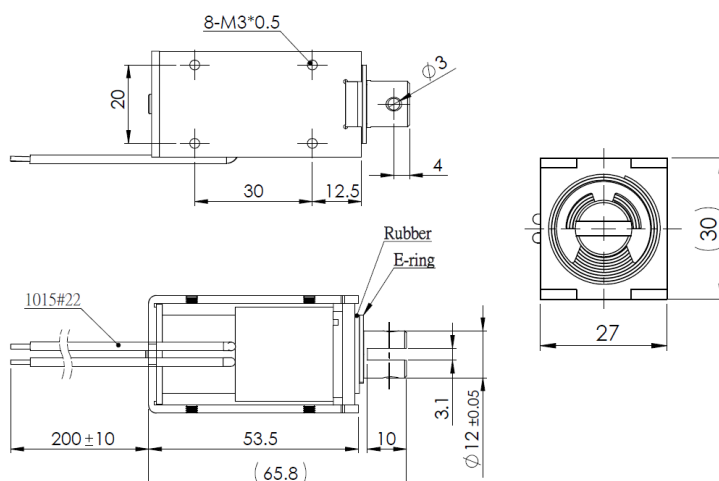
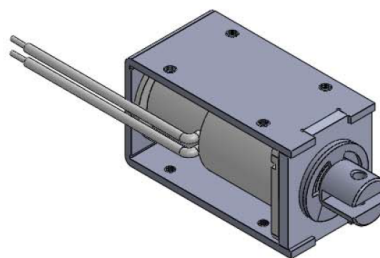
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

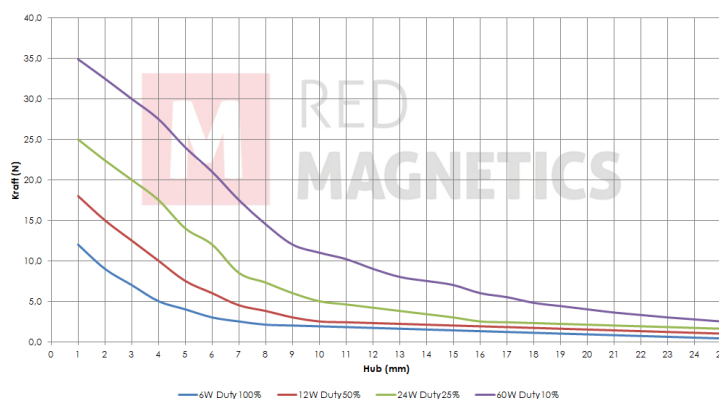
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LS 3830B-D

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des  
Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit  
geschlossenem Joch.

**Hub:** 18-25 mm

**Gewicht:** 317 g

## Spulendaten

|                             |      |       |       |
|-----------------------------|------|-------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50    | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 8,00 | 16,00 | 32,00 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150   | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

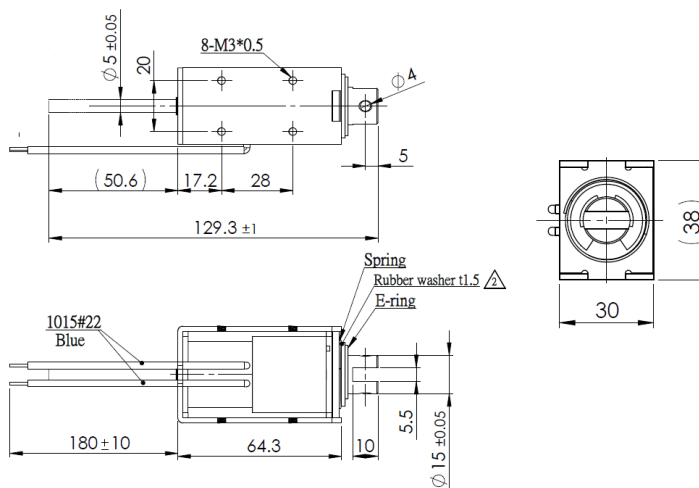
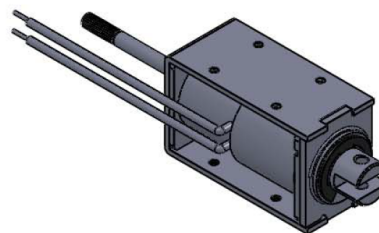
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

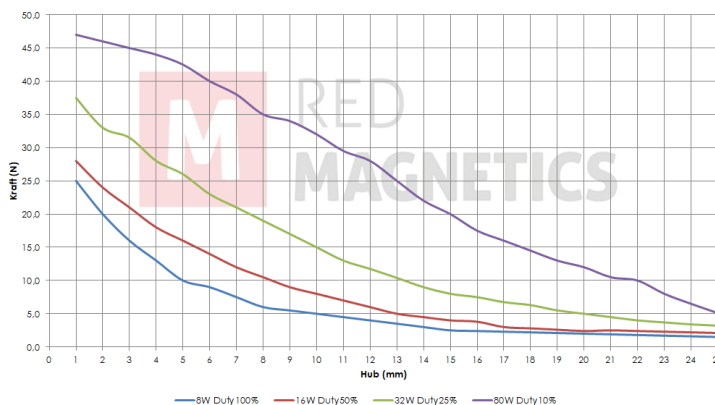
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LS 3830B-Z

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des  
Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit  
geschlossenem Joch.

**Hub:** 18-25 mm

**Gewicht:** 317 g

## Spulendaten

|                             |      |       |       |
|-----------------------------|------|-------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50    | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 8,00 | 16,00 | 32,00 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150   | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

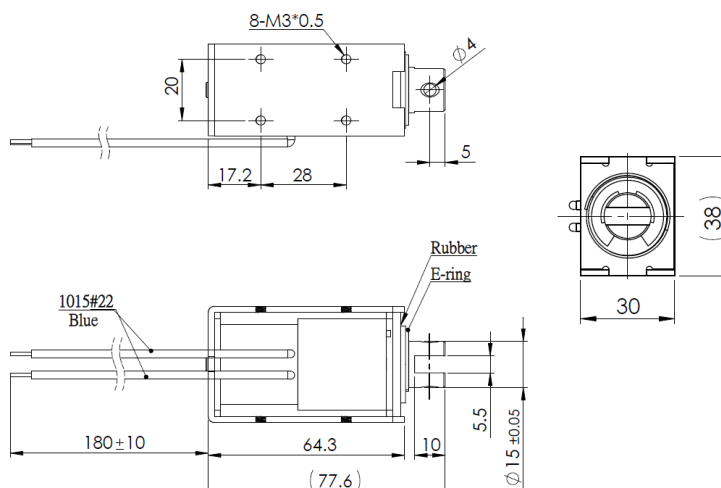
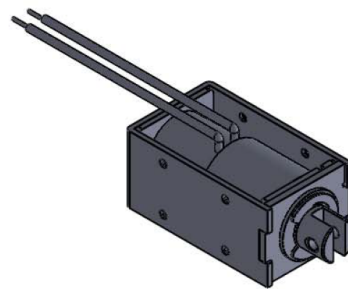
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

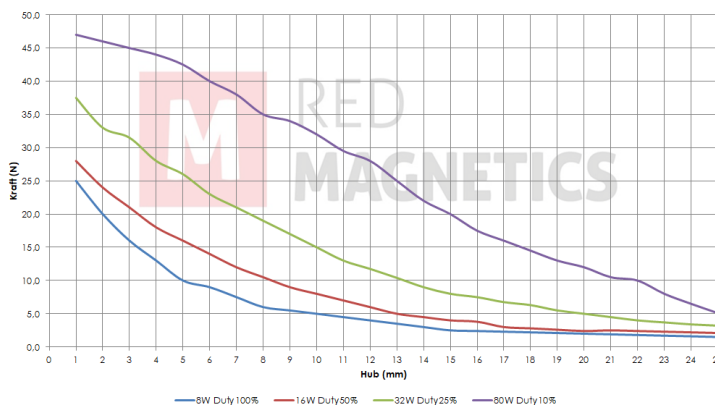
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder



# ITS-LS 4035-D

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 25-40 mm

**Gewicht:** 530 g

## Spulendaten

|                             |       |       |       |
|-----------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100   | 50    | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 12,70 | 25,40 | 50,80 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞     | 150   | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

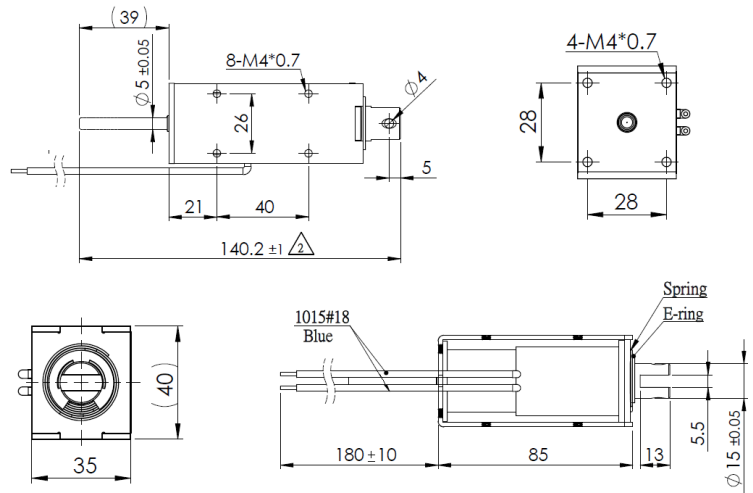
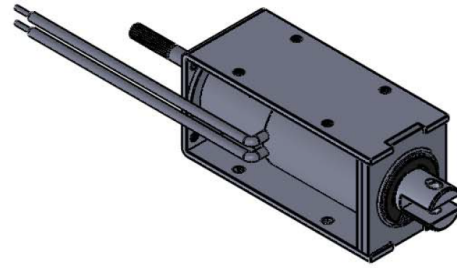
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

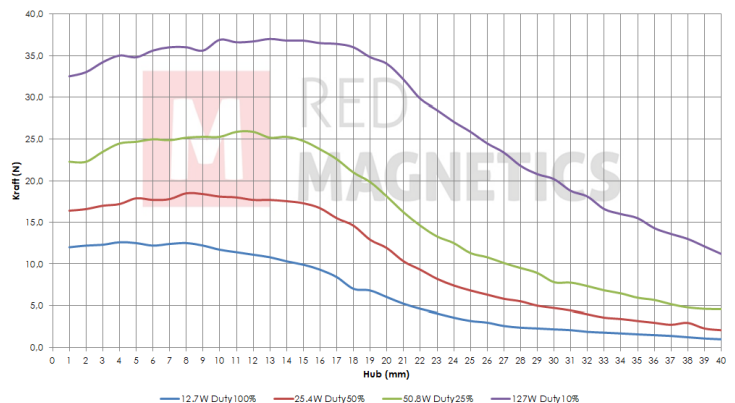
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LS 4035-Z

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 25-40 mm

**Gewicht:** 530 g

## Spulendaten

|                             |       |       |       |
|-----------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100   | 50    | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 12,70 | 25,40 | 50,80 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞     | 150   | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

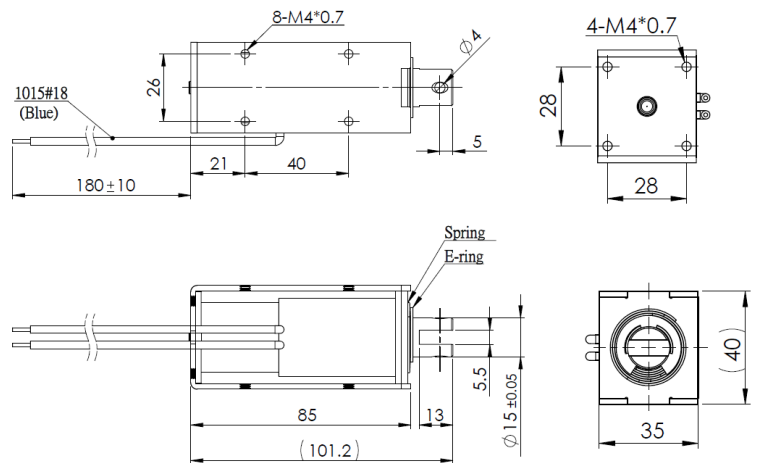
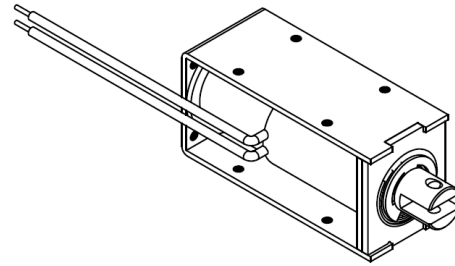
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

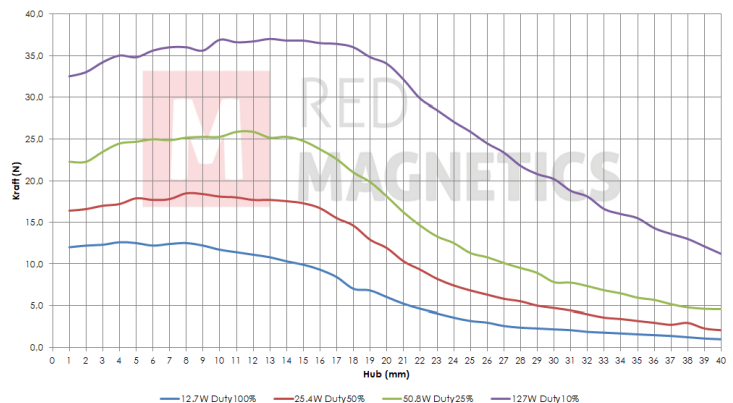
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

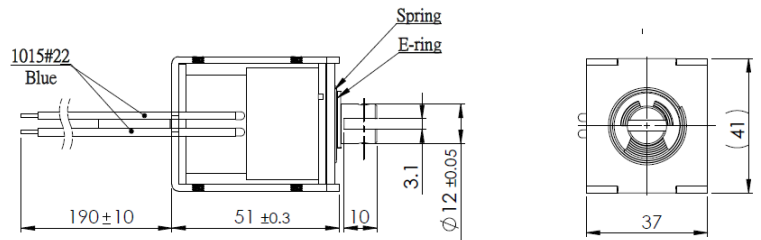
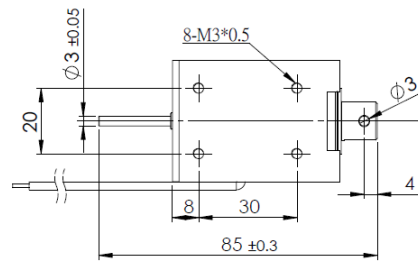
# ITS-LS 4137-D

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des  
Anschlageräusches. Offene Bauform mit  
geschlossenem Joch.

**Hub:** 20-30 mm

**Gewicht:** 315 g



## Spulendaten

|                      |      |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|
| Relative ED (%)      | 100  | 50    | 25    |
| Max. Leistung (Watt) | 7,50 | 15,00 | 30,00 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞    | 150   | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

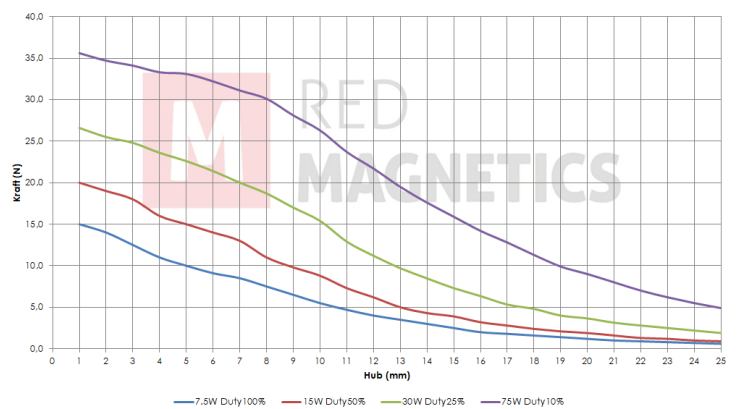
24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)

## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

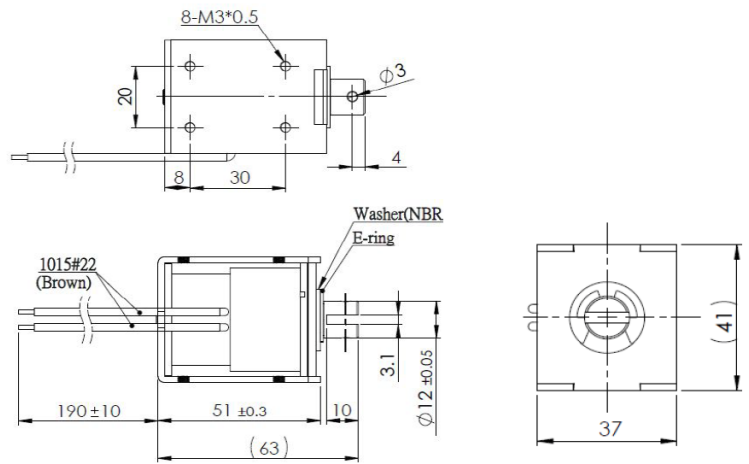
# ITS-LS 4137-Z

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des  
Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit  
geschlossenem Joch.

**Hub:** 20-30 mm

**Gewicht:** 315 g



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)

## Spulendaten

|                             |      |       |       |
|-----------------------------|------|-------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50    | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 7,50 | 15,00 | 30,00 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150   | 75    |

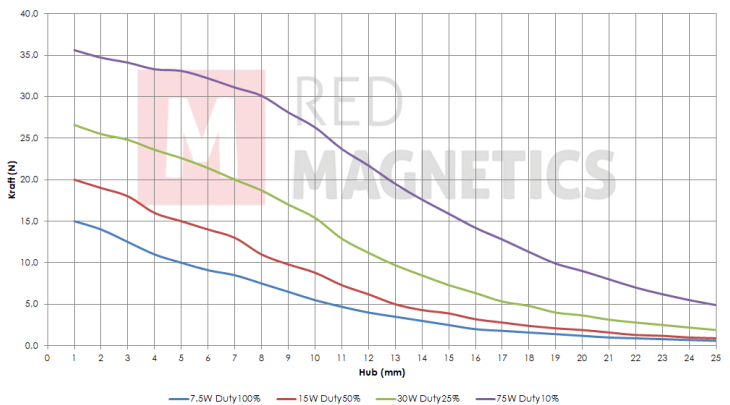
## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)

# ITS-LS 5144-D

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des  
Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit  
geschlossenem Joch.

**Hub:** 20-30 mm

**Gewicht:** 800 g

## Spulendaten

|                             |     |     |    |
|-----------------------------|-----|-----|----|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100 | 50  | 25 |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 13  | 26  | 52 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞   | 150 | 75 |

## Magnetausführungen

### Spannung:

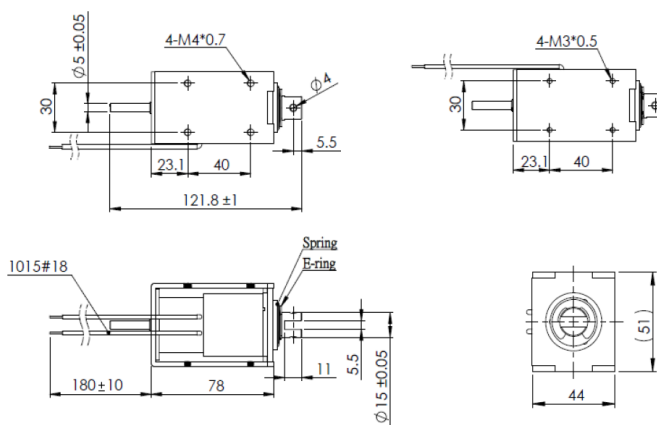
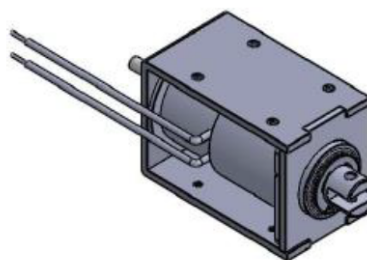
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B.  
Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns  
einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



# ITS-LS 5144-Z

## Beschreibung

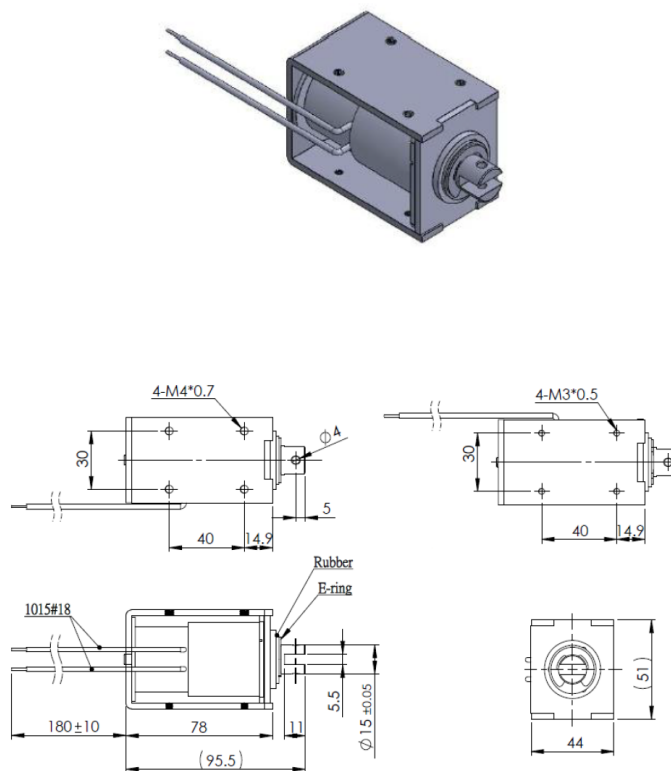
Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des  
Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit  
geschlossenem Joch.

**Hub:** 20-30 mm

**Gewicht:** 800 g

## Spulendaten

|                             |     |     |    |
|-----------------------------|-----|-----|----|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100 | 50  | 25 |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 13  | 26  | 52 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞   | 150 | 75 |



## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B.  
Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns  
einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



**RED**  
**MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
[service@red-magnetics.com](mailto:service@red-magnetics.com)  
[www.red-magnetics.com](http://www.red-magnetics.com)

# ITS-LS 5852-D

## Beschreibung

Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 30-40 mm

**Gewicht:** 1090 g

## Spulendaten

|                             |       |       |       |
|-----------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100   | 50    | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 16,00 | 32,00 | 64,00 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞     | 150   | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

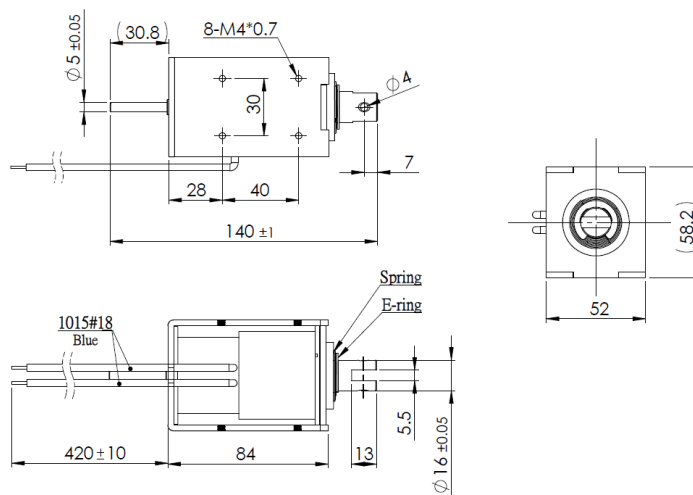
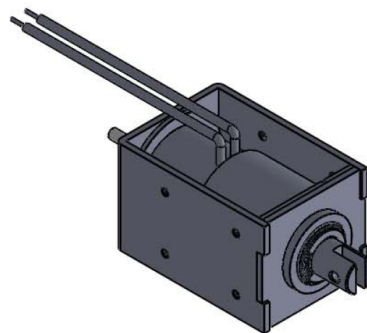
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

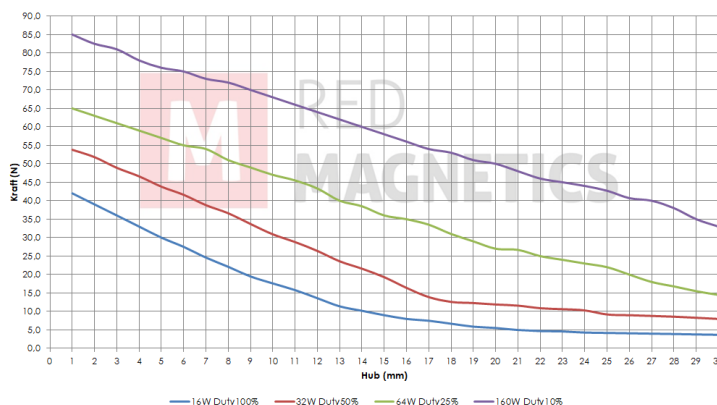
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LS 5852-Z

## Beschreibung

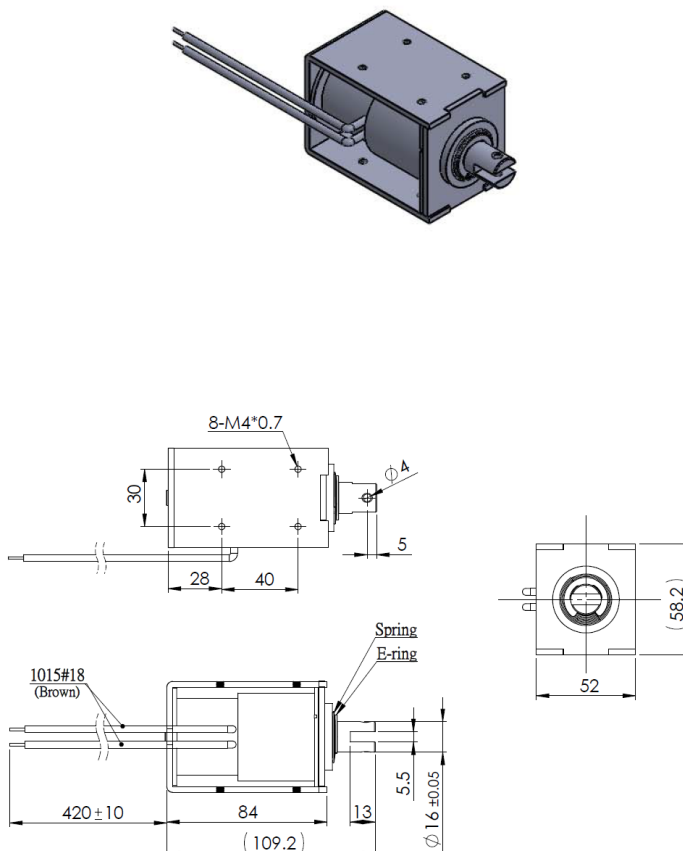
Günstig und leicht durch Rahmenbauweise.  
Inkl. Dämpfungsring zur Dämpfung des Anschlaggeräusches. Offene Bauform mit geschlossenem Joch.

**Hub:** 30-40 mm

**Gewicht:** 1090 g

## Spulendaten

|                             |       |       |       |
|-----------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100   | 50    | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 16,00 | 32,00 | 64,00 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞     | 150   | 75    |



## Magnetausführungen

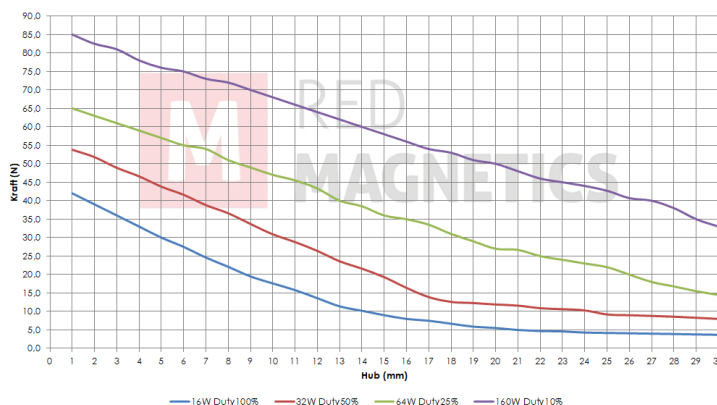
### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder



**RED  
MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
service@red-magnetics.com  
www.red-magnetics.com



# ITS-LX 1513

## Beschreibung

Bistabiler linearmagnet in Rahmenbauweise. Durch die zwei Lagen in denen er stromlos verharren kann ist er ideal für Verriegelungen die keine feste Stromquelle haben.

**Hub:** 6 mm

**Gewicht:** 65 g

**Haltekraft:** 6 N

## Spulendaten

|                      |    |   |   |
|----------------------|----|---|---|
| Relative ED (%)      | 5  | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 24 | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | 15 | — | — |

## Magnetausführungen

### Spannung:

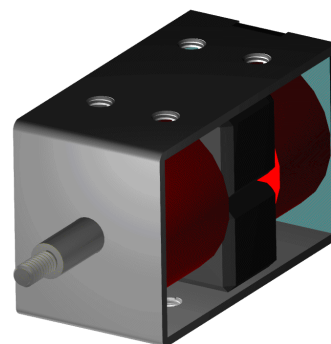
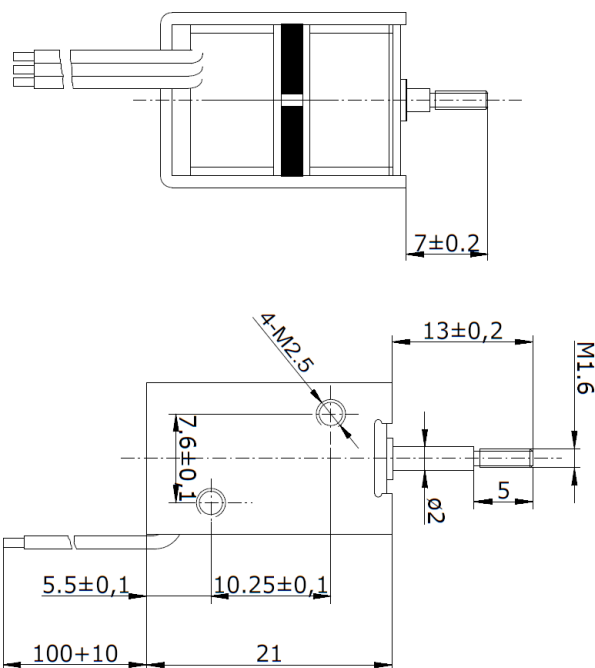
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



RED  
MAGNETICS

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
service@red-magnetics.com  
www.red-magnetics.com

# ITS-LX 2218

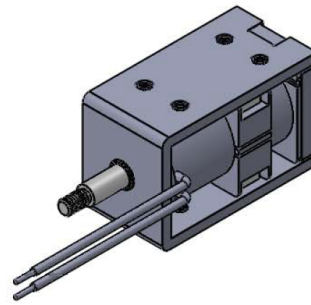
## Beschreibung

Bistabiler linearmagnet in Rahmenbauweise. Durch die zwei Lagen in denen er stromlos verharren kann ist er ideal für Verriegelungen die keine feste Stromquelle haben.

**Hub:** 6,0/10,0 mm

**Gewicht:** 75 g

**Haltekraft:** 4 N



## Spulendaten

|                      |    |   |   |
|----------------------|----|---|---|
| Relative ED (%)      | 5  | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 36 | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | 15 | — | — |

## Magnetausführungen

### Spannung:

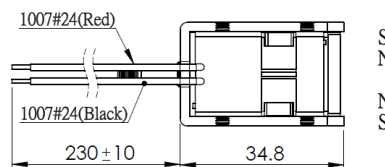
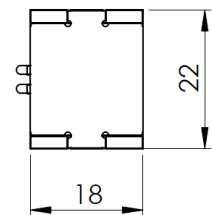
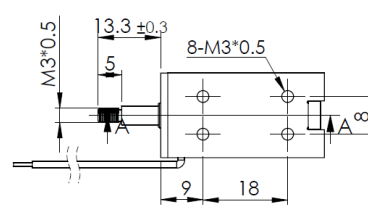
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

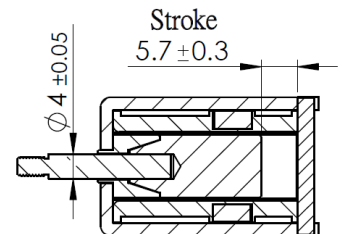
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



S  
N  
N  
S



# ITS-LX 2525

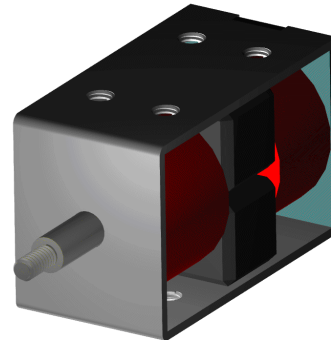
## Beschreibung

Bistabiler linearmagnet in Rahmenbauweise. Durch die zwei Lagen in denen er stromlos verharren kann ist er ideal für Verriegelungen die keine feste Stromquelle haben.

**Hub:** 6 mm

**Gewicht:** 88 g

**Haltekraft:** 40 N



## Spulendaten

|                      |    |   |   |
|----------------------|----|---|---|
| Relative ED (%)      | 5  | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 72 | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | 15 | — | — |

## Magnetausführungen

### Spannung:

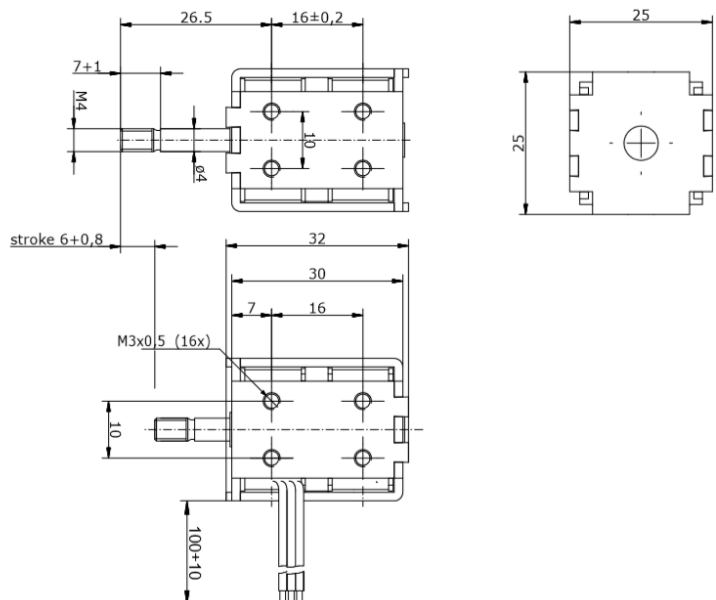
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



# ITS-LX 2723

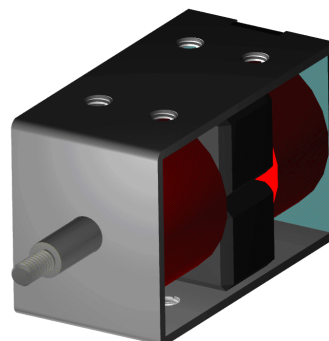
## Beschreibung

Bistabiler linearmagnet in Rahmenbauweise. Durch die zwei Lagen in denen er stromlos verharren kann ist er ideal für Verriegelungen die keine feste Stromquelle haben.

**Hub:** 8 mm

**Gewicht:** 160 g

**Haltekraft:** 5 N



## Spulendaten

|                      |    |   |   |
|----------------------|----|---|---|
| Relative ED (%)      | 5  | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 30 | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | 15 | — | — |

## Magnetausführungen

### Spannung:

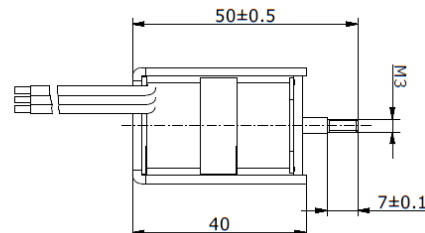
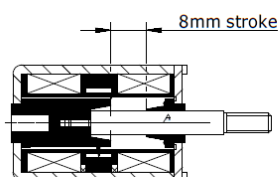
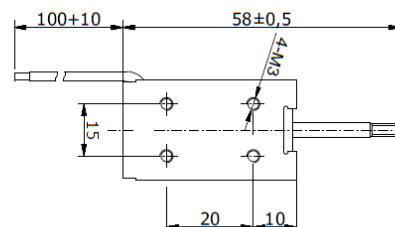
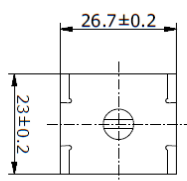
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



**RED**  
**MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
service@red-magnetics.com  
www.red-magnetics.com

# ITS-LX 3027

## Beschreibung

Bistabiler linearmagnet in Rahmenbauweise. Durch die zwei Lagen in denen er stromlos verharren kann ist er ideal für Verriegelungen die keine feste Stromquelle haben.

**Hub:** 12 mm

**Gewicht:** 230 g

**Haltekraft:** 10 N

## Spulendaten

|                      |    |   |   |
|----------------------|----|---|---|
| Relative ED (%)      | 20 | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | —  | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | 5  | — | — |

## Magnetausführungen

### Spannung:

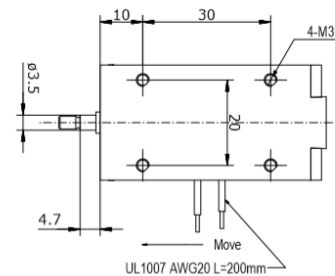
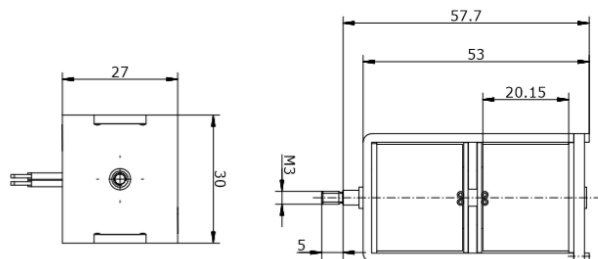
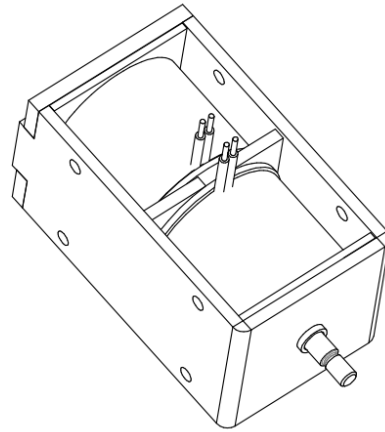
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



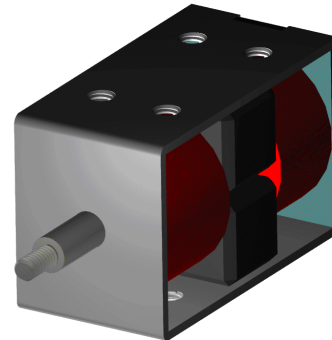
# ITS-LX 3831

## Beschreibung

Bistabiler linearmagnet in Rahmenbauweise. Durch die zwei Lagen in denen er stromlos verharren kann ist er ideal für Verriegelungen die keine feste Stromquelle haben.

**Hub:** 20 mm

**Haltekraft:** 10 N



## Spulendaten

|                      |     |   |   |
|----------------------|-----|---|---|
| Relative ED (%)      | 10  | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 150 | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | 30  | — | — |

## Magnetausführungen

### Spannung:

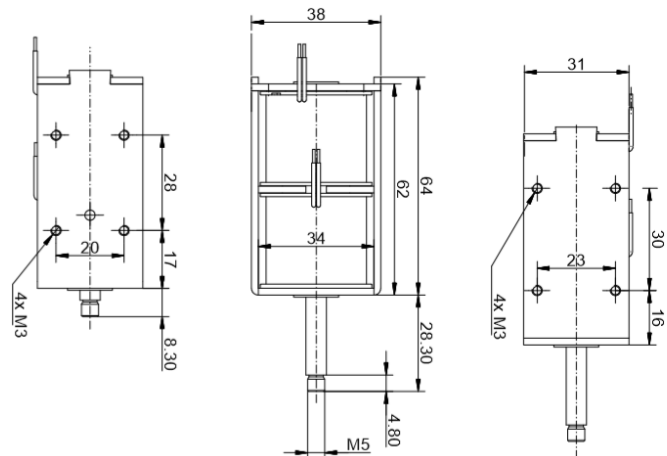
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



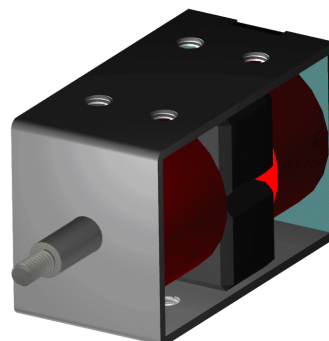
# ITS-LX 3931

## Beschreibung

Bistabiler linearmagnet in Rahmenbauweise. Durch die zwei Lagen in denen er stromlos verharren kann ist er ideal für Verriegelungen die keine feste Stromquelle haben.

**Hub:** 22 mm

**Haltekraft:** 60 N



## Spulendaten

|                      |     |   |   |
|----------------------|-----|---|---|
| Relative ED (%)      | 10  | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 150 | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | 30  | — | — |

## Magnetausführungen

### Spannung:

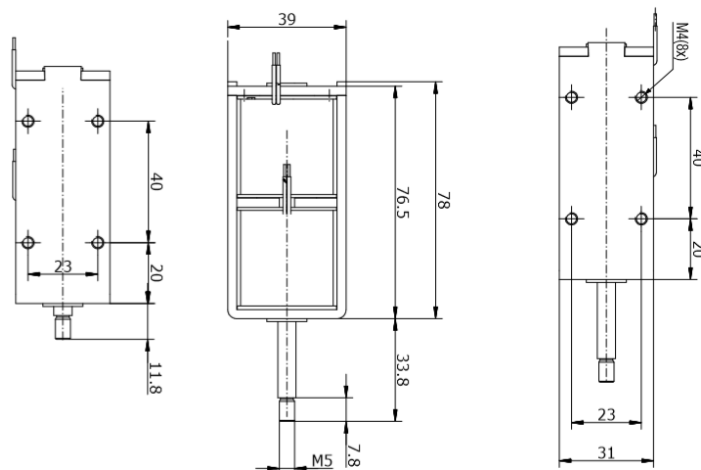
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



**RED**  
**MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
service@red-magnetics.com  
www.red-magnetics.com

# ITS-LZ 1130-D

## Beschreibung

Durch Ihre geschlossene Bauform haben diese einen höheren Wirkungsgrad als Bügelmagnete.

**Hub:** 3,0-10,0 mm

**Gewicht:** 17 g

## Spulendaten

|                      |     |     |    |
|----------------------|-----|-----|----|
| Relative ED (%)      | 100 | 50  | 25 |
| Max. Leistung (Watt) | 4   | 8   | 16 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞   | 150 | 75 |

## Magnetausführungen

### Spannung:

6 VDC (standard)

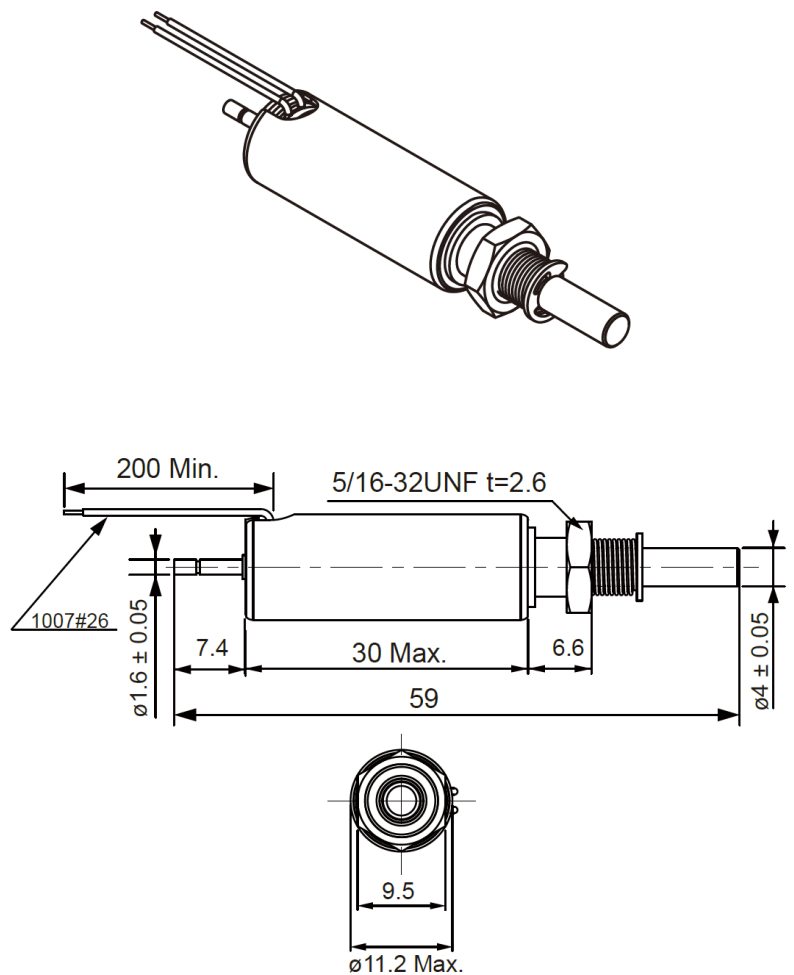
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

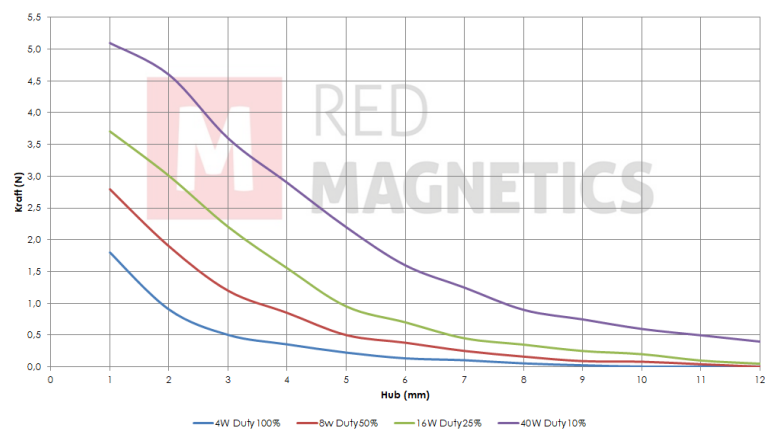
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

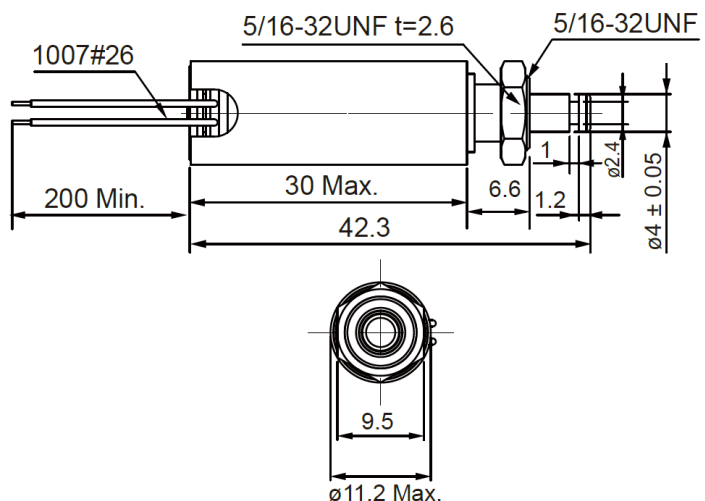
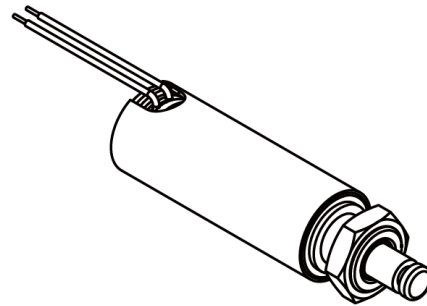


Durch Ihre geschlossene Bauform haben diese einen höheren Wirkungsgrad als BÜGELMAGNETE.

**Gewicht: 17 g**

# Spulendaten

|                             |          |     |    |
|-----------------------------|----------|-----|----|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100      | 50  | 25 |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 4        | 8   | 16 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | $\infty$ | 150 | 75 |



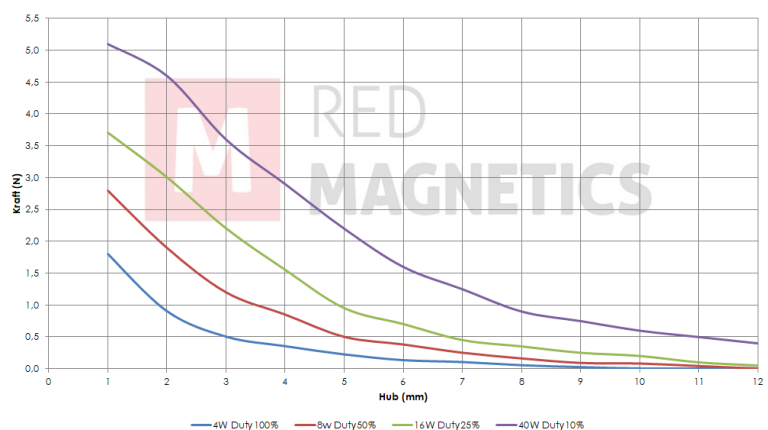
## Magnetausführungen

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)

### Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LZ 1335-D

## Beschreibung

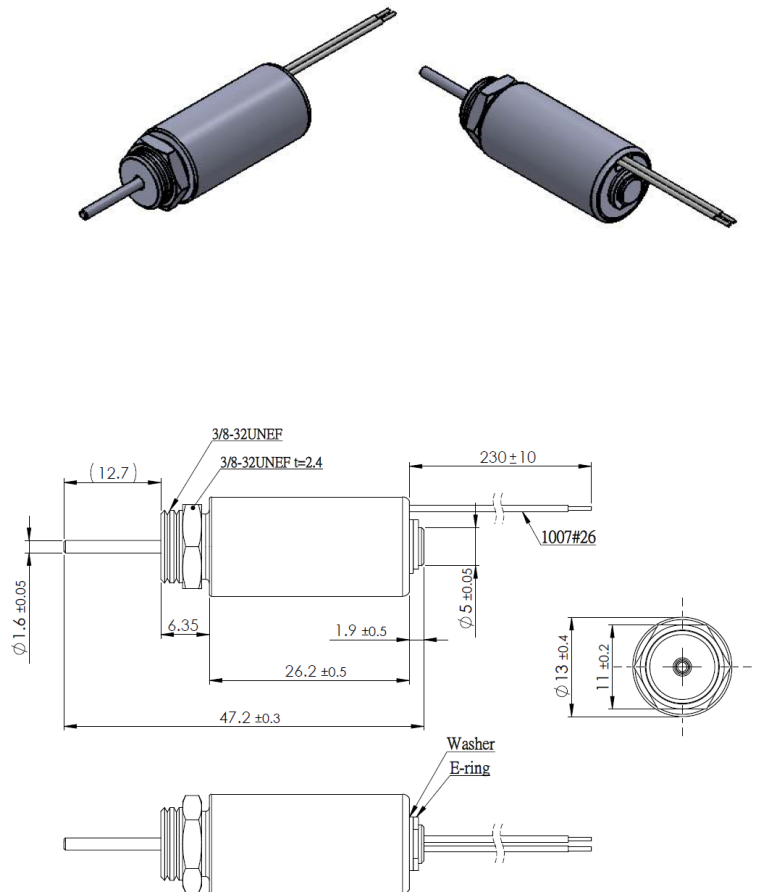
Durch Ihre geschlossene Bauform haben diese einen höheren Wirkungsgrad als Bügelmagnete.

**Hub:** 3,0-9,0 mm

**Gewicht:** 23 g

## Spulendaten

|                             |      |      |       |
|-----------------------------|------|------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50   | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 4,00 | 8,00 | 16,00 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150  | 75    |



## Magnetausführungen

### Spannung:

6 VDC (standard)

12 VDC (standard)

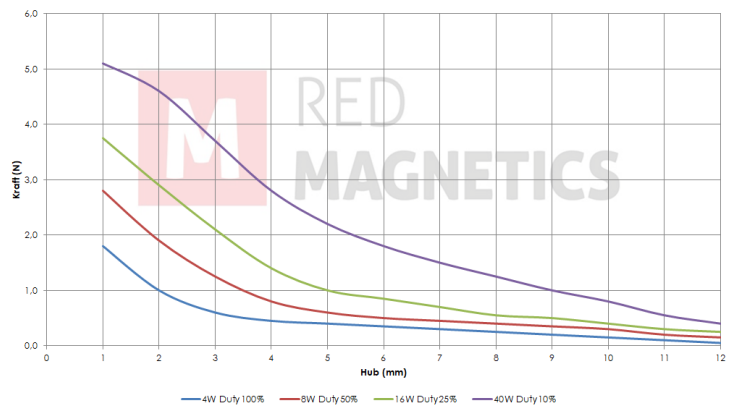
24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

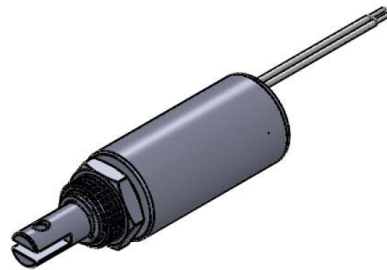
# ITS-LZ 1335-Z

## Beschreibung

Durch Ihre geschlossene Bauform haben diese einen höheren Wirkungsgrad als Bügelmagnete.

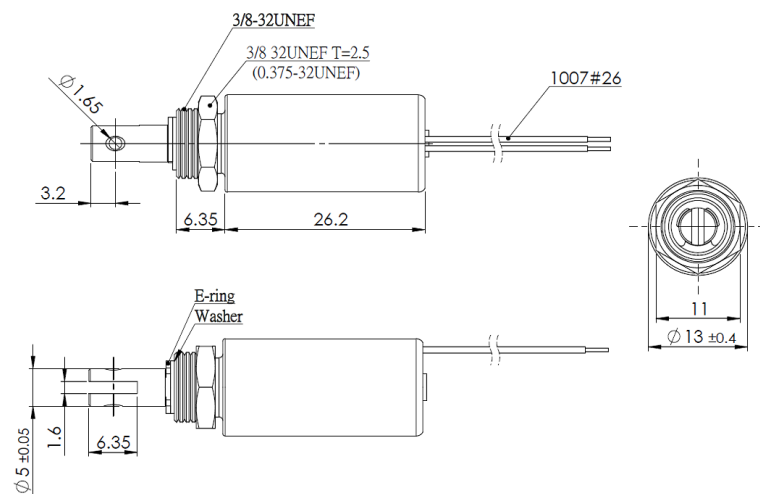
**Hub:** 3,0-9,0 mm

**Gewicht:** 23 g



## Spulendaten

|                      |      |      |       |
|----------------------|------|------|-------|
| Relative ED (%)      | 100  | 50   | 25    |
| Max. Leistung (Watt) | 4,00 | 8,00 | 16,00 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞    | 150  | 75    |



## Magnetausführungen

### Spannung:

6 VDC (standard)

12 VDC (standard)

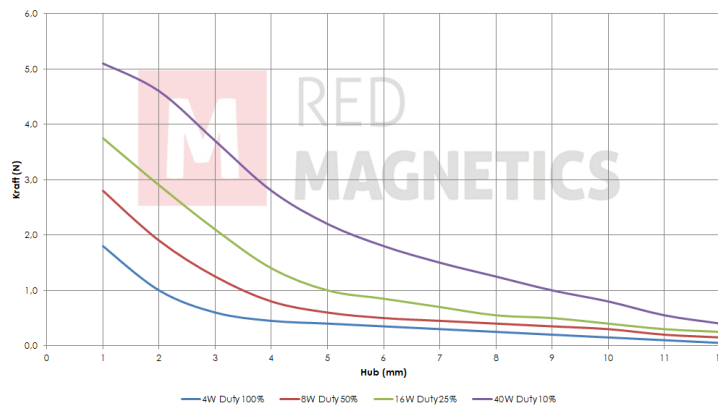
24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LZ 1642-D

## Beschreibung

Durch Ihre geschlossene Bauform haben diese einen höheren Wirkungsgrad als Bügelmagnete.

**Hub:** 9,0-16,0 mm

**Gewicht:** 47 g

## Spulendaten

|                      |      |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|
| Relative ED (%)      | 100  | 50    | 25    |
| Max. Leistung (Watt) | 5,50 | 11,00 | 22,00 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞    | 150   | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

6 VDC (standard)

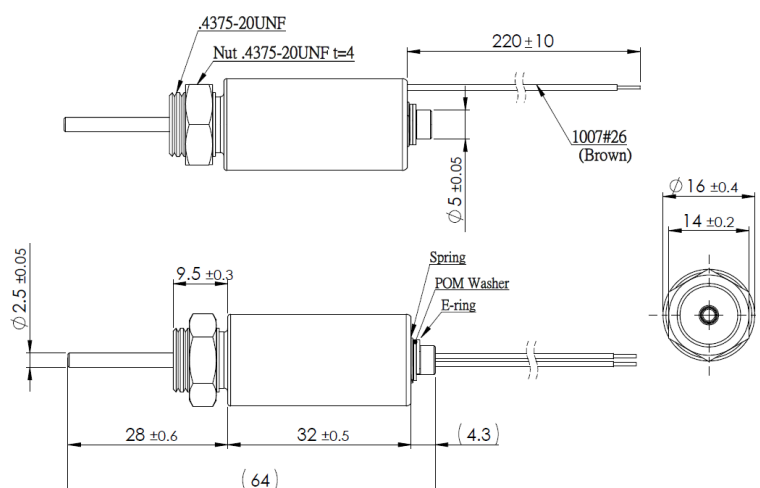
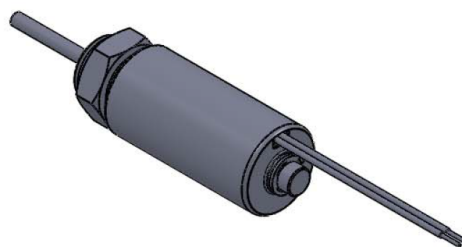
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

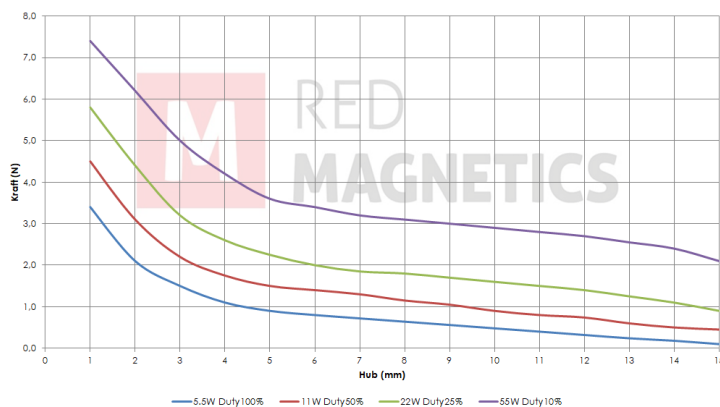
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder



**RED  
MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
service@red-magnetics.com  
www.red-magnetics.com

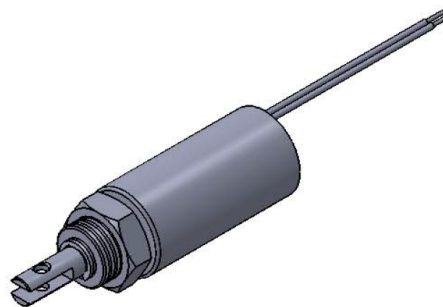
# ITS-LZ 1642-Z

## Beschreibung

Durch Ihre geschlossene Bauform haben diese einen höheren Wirkungsgrad als Bügelmagnete.

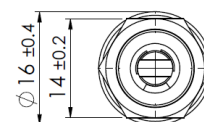
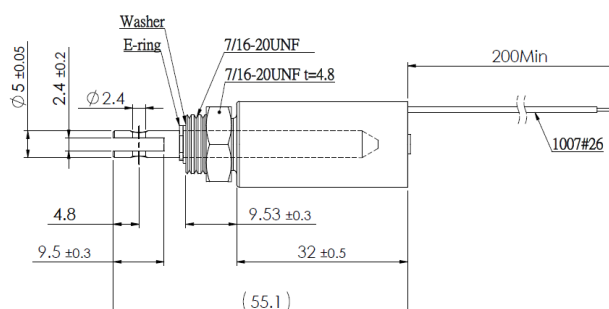
**Hub:** 9,0-16,0 mm

**Gewicht:** 47 g



## Spulendaten

|                             |      |       |       |
|-----------------------------|------|-------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50    | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 5,50 | 11,00 | 22,00 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150   | 75    |



## Magnetausführungen

### Spannung:

6 VDC (standard)

12 VDC (standard)

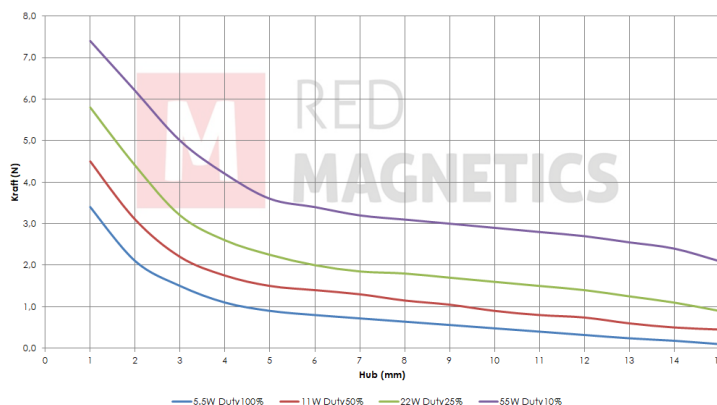
24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder



**RED  
MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
service@red-magnetics.com  
www.red-magnetics.com

# ITS-LZ 1949-D

## Beschreibung

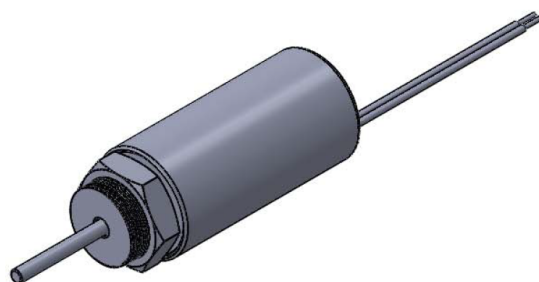
Durch Ihre geschlossene Bauform haben diese einen höheren Wirkungsgrad als Bügelmagnete.

**Hub:** 10,0-18,0 mm

**Gewicht:** 81 g

## Spulendaten

|                      |      |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|
| Relative ED (%)      | 100  | 50    | 25    |
| Max. Leistung (Watt) | 7,00 | 14,00 | 28,00 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞    | 150   | 75    |



## Magnetausführungen

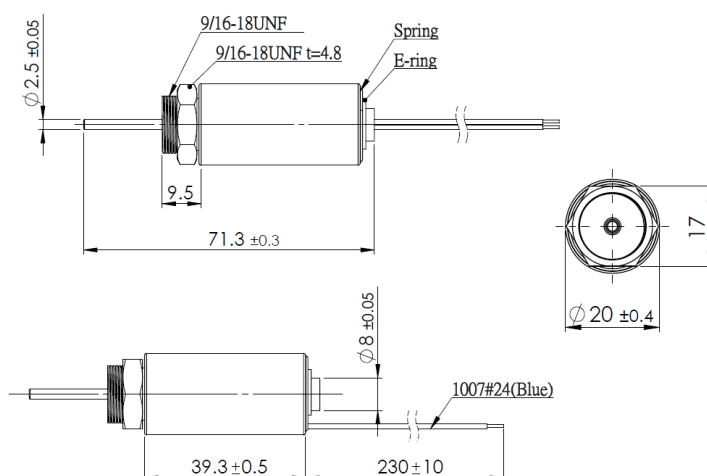
### Spannung:

6 VDC (standard)

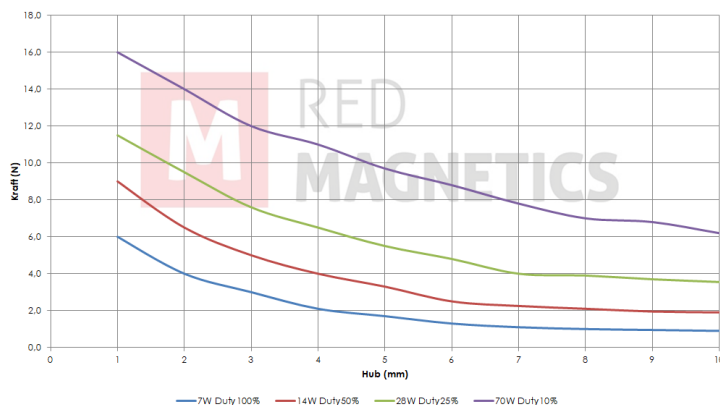
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder



**RED  
MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
service@red-magnetics.com  
www.red-magnetics.com

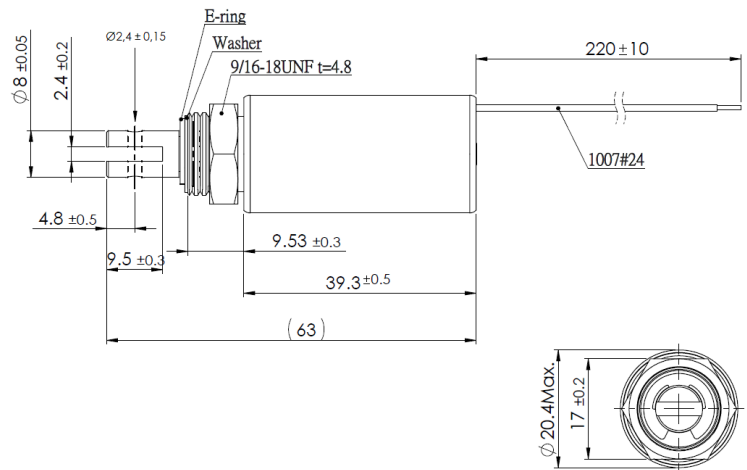
## Beschreibung

**Gewicht: 81 g**



# Spulendaten

|                             |      |       |       |
|-----------------------------|------|-------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100  | 50    | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 7,00 | 14,00 | 28,00 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞    | 150   | 75    |



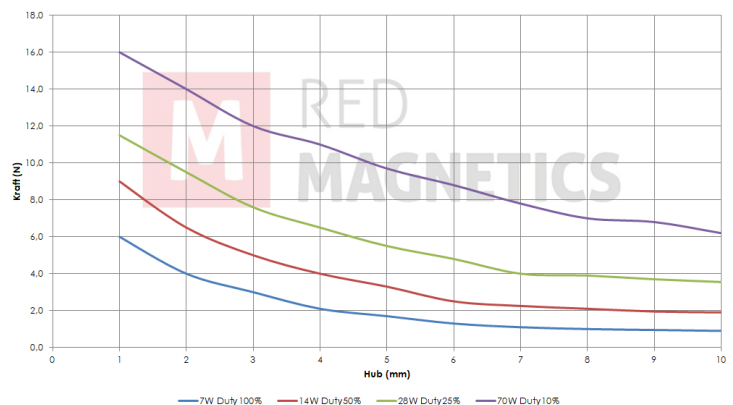
## Magnetausführungen

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)

### Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LZ 2560-D

## Beschreibung

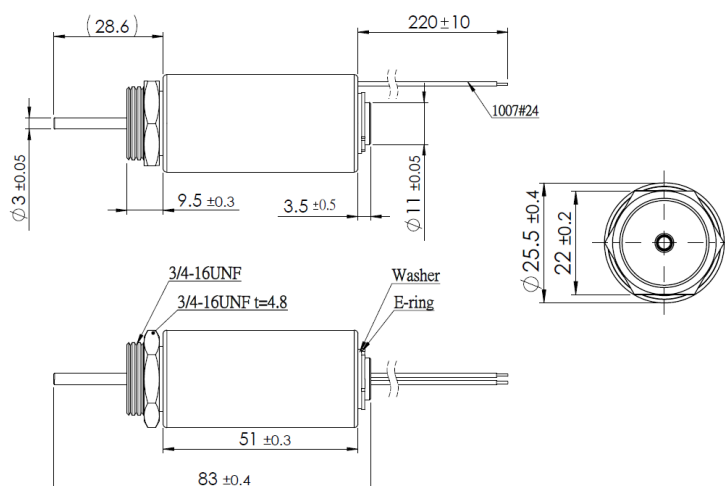
Durch Ihre geschlossene Bauform haben diese einen höheren Wirkungsgrad als Bügelmagnete.

**Hub:** 17-25 mm

**Gewicht:** 181 g

## Spulendaten

|                      |       |       |       |
|----------------------|-------|-------|-------|
| Relative ED (%)      | 100   | 50    | 25    |
| Max. Leistung (Watt) | 10,00 | 20,00 | 40,00 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞     | 150   | 75    |



## Magnetausführungen

### Spannung:

6 VDC (standard)

12 VDC (standard)

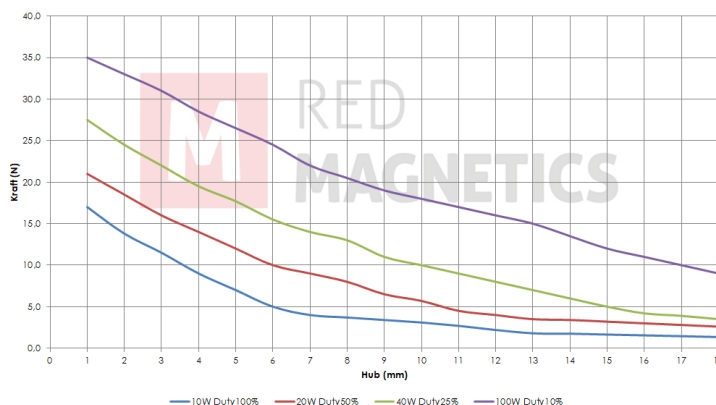
24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder



**RED  
MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
service@red-magnetics.com  
www.red-magnetics.com



# ITS-LZ 2560-Z

## Beschreibung

Durch Ihre geschlossene Bauform haben diese einen höheren Wirkungsgrad als Bügelmagnete.

**Hub:** 17-25 mm

**Gewicht:** 181 g

## Spulendaten

|                             |       |       |       |
|-----------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100   | 50    | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 10,00 | 20,00 | 40,00 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞     | 150   | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

6 VDC (standard)

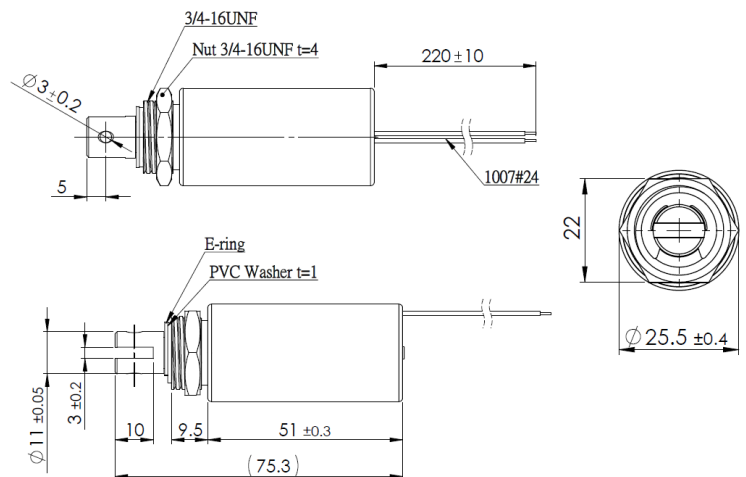
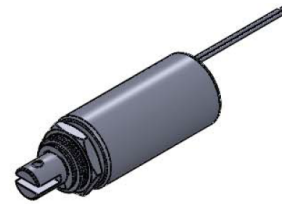
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

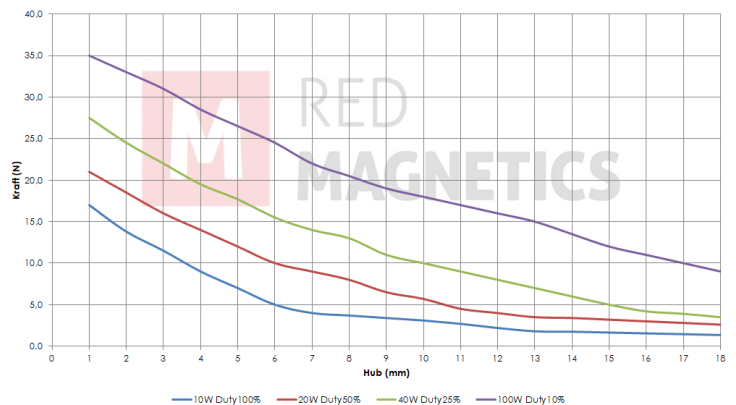
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LZ 3263-D

## Beschreibung

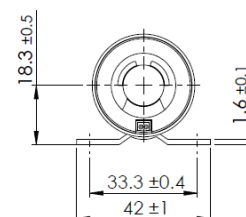
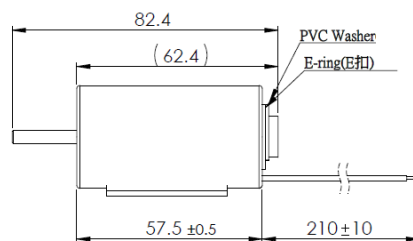
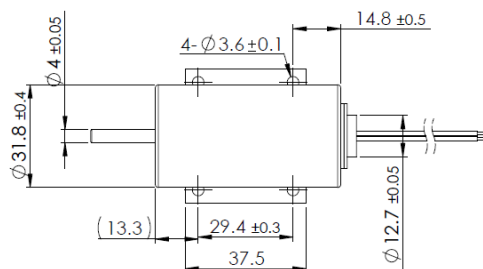
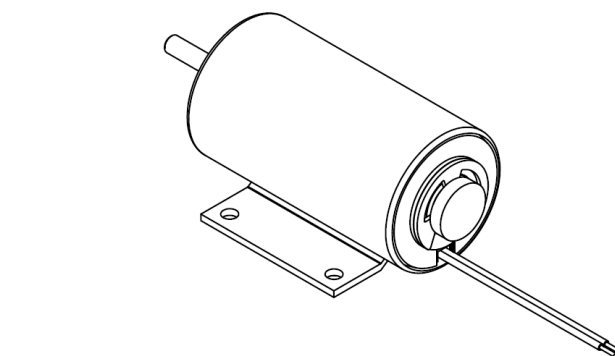
Durch Ihre geschlossene Bauform haben diese einen höheren Wirkungsgrad als Bügelmagnete.

**Hub:** 20-25 mm

**Gewicht:** 295 g

## Spulendaten

|                      |       |       |       |
|----------------------|-------|-------|-------|
| Relative ED (%)      | 100   | 50    | 25    |
| Max. Leistung (Watt) | 12,96 | 25,96 | 51,84 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞     | 150   | 75    |



## Magnetausführungen

### Spannung:

6 VDC (standard)

12 VDC (standard)

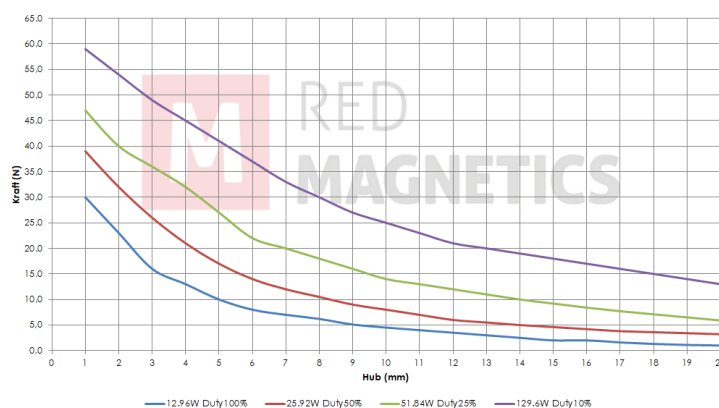
24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder



**RED  
MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
service@red-magnetics.com  
www.red-magnetics.com

# ITS-LZ 3263-Z

## Beschreibung

Durch Ihre geschlossene Bauform haben diese einen höheren Wirkungsgrad als Bügelmagnete.

**Hub:** 20-25 mm

**Gewicht:** 295 g

## Spulendaten

|                      |       |       |       |
|----------------------|-------|-------|-------|
| Relative ED (%)      | 100   | 50    | 25    |
| Max. Leistung (Watt) | 12,96 | 25,96 | 51,84 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞     | 150   | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

6 VDC (standard)

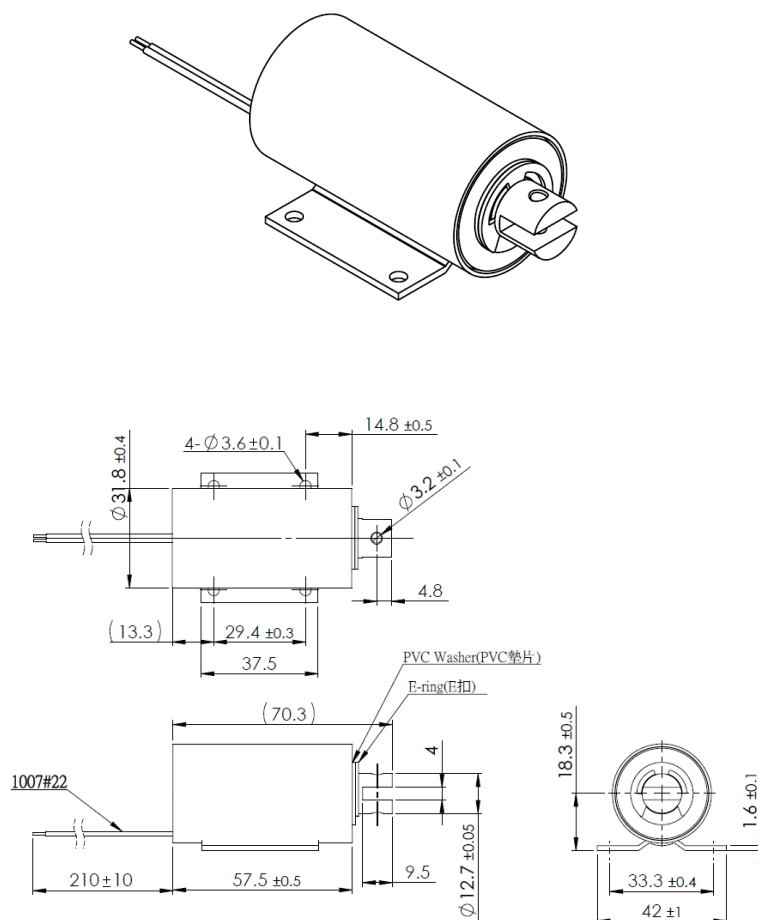
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

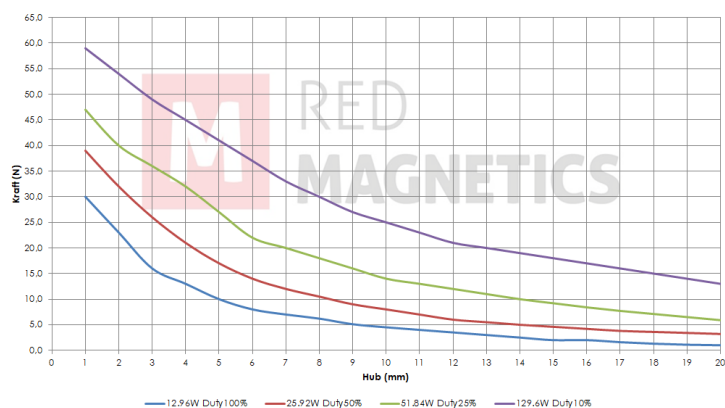
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

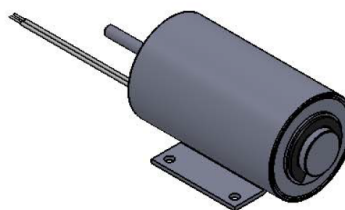
# ITS-LZ 3869-D

## Beschreibung

Durch Ihre geschlossene Bauform haben diese einen höheren Wirkungsgrad als Bügelmagnete.

**Hub:** 20-30 mm

**Gewicht:** 500 g



## Spulendaten

|                      |       |       |       |
|----------------------|-------|-------|-------|
| Relative ED (%)      | 100   | 50    | 25    |
| Max. Leistung (Watt) | 16,80 | 33,60 | 67,20 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞     | 150   | 75    |

## Magnetausführungen

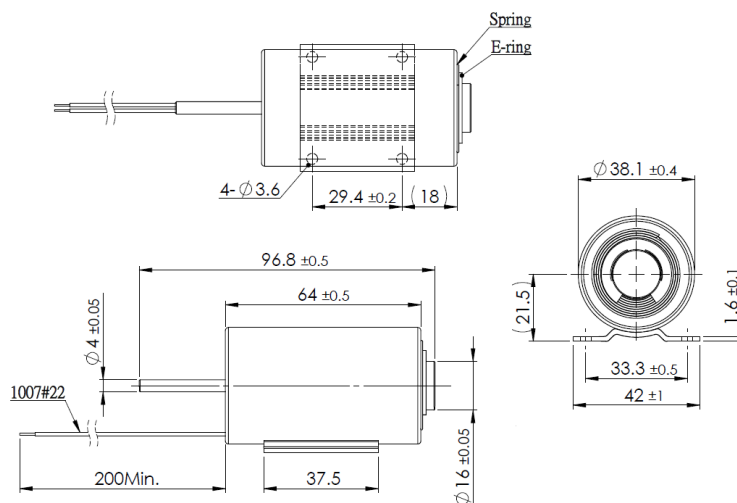
### Spannung:

6 VDC (standard)

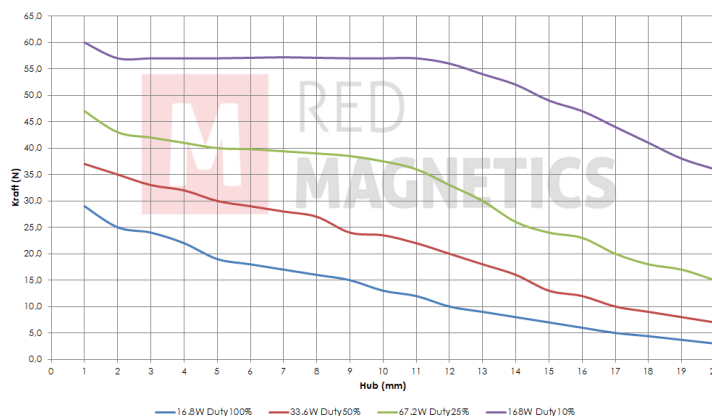
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-LZ 3869-Z

## Beschreibung

Durch Ihre geschlossene Bauform haben diese einen höheren Wirkungsgrad als Bügelmagnete.

**Hub:** 20-30 mm

**Gewicht:** 500 g

## Spulendaten

|                             |       |       |       |
|-----------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Relative ED (%)</b>      | 100   | 50    | 25    |
| <b>Max. Leistung (Watt)</b> | 16,80 | 33,60 | 67,20 |
| <b>Max. ED (Sek.)</b>       | ∞     | 150   | 75    |

## Magnetausführungen

### Spannung:

6 VDC (standard)

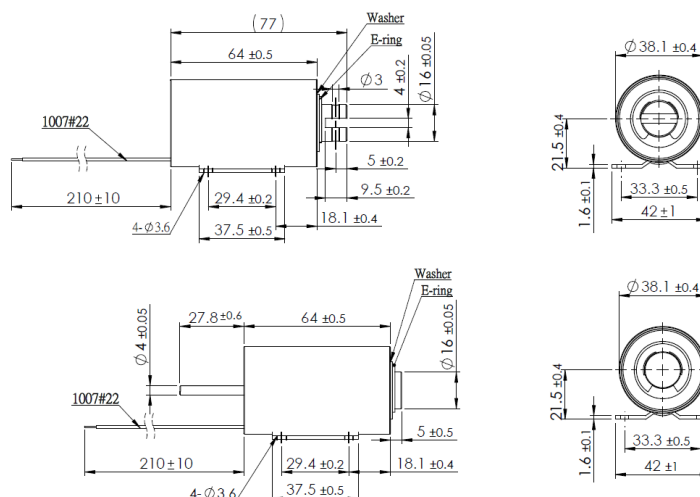
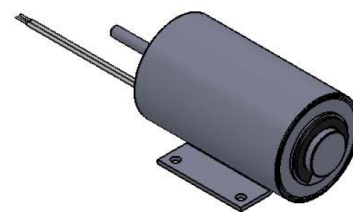
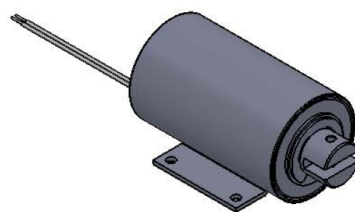
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

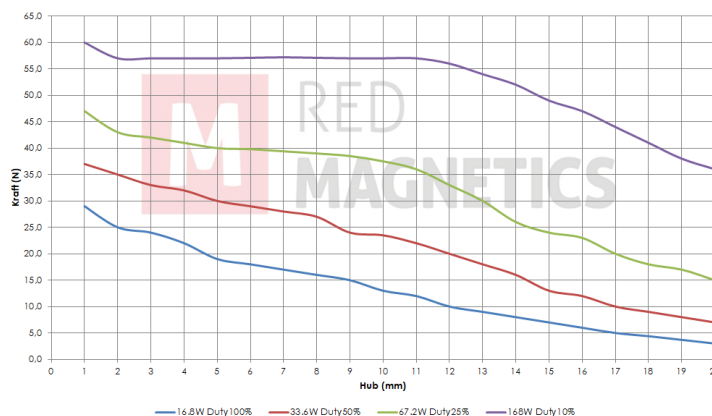
weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



## Kraft-Weg-Diagramm (N/mm)



Messungen erfolgten unter Laborbedingungen ohne Rückholfeder

# ITS-MS-2015

## Beschreibung

Ein Elektromagnet besteht aus einer Spule, in der sich bei Stromdurchfluss ein magnetisches Feld bildet. In der Spule befindet sich in der Regel ein offener Eisenkern, der das Magnetfeld führt und verstärkt. Der Elektronenfluss in der Magnetspule erzeugt magnetische Feldlinien, deren Kraft genutzt werden kann.

**Gewicht:** 25 g

**Haltekraft:** 20 N

**Anzugsplattendicke:** 2 mm

## Spulendaten

|                      |     |   |   |
|----------------------|-----|---|---|
| Relative ED (%)      | 100 | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 2   | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | ∞   | — | — |

## Magnetausführungen

### Spannung:

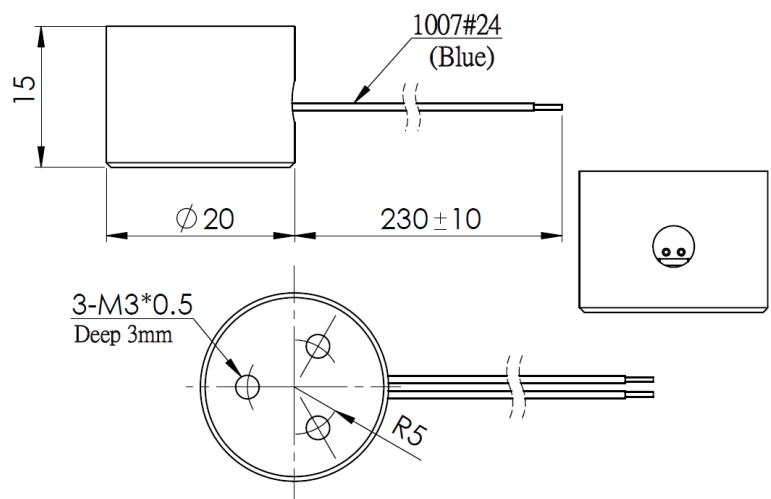
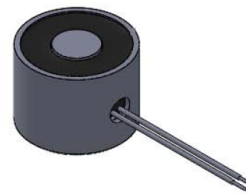
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



**RED  
MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
service@red-magnetics.com  
www.red-magnetics.com

# ITS-MS-2520

## Beschreibung

Ein Elektromagnet besteht aus einer Spule, in der sich bei Stromdurchfluss ein magnetisches Feld bildet. In der Spule befindet sich in der Regel ein offener Eisenkern, der das Magnetfeld führt und verstärkt. Der Elektronenfluss in der Magnetspule erzeugt magnetische Feldlinien, deren Kraft genutzt werden kann.

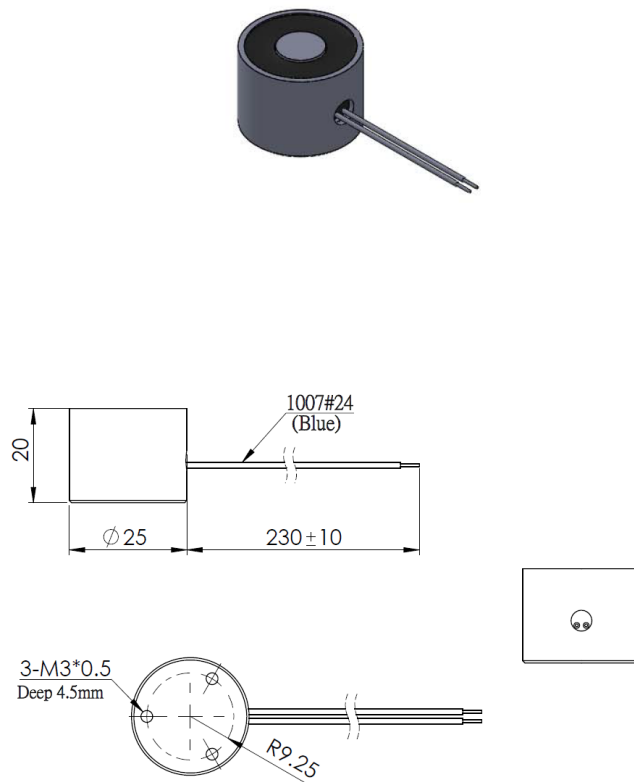
**Gewicht:** 50 g

**Haltekraft:** 60 N

**Anzugsplattendicke:** 2,5 mm

## Spulendaten

|                      |     |   |   |
|----------------------|-----|---|---|
| Relative ED (%)      | 100 | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 4   | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | ∞   | — | — |



## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)

# ITS-MS-3025

## Beschreibung

Ein Elektromagnet besteht aus einer Spule, in der sich bei Stromdurchfluss ein magnetisches Feld bildet. In der Spule befindet sich in der Regel ein offener Eisenkern, der das Magnetfeld führt und verstärkt. Der Elektronenfluss in der Magnetspule erzeugt magnetische Feldlinien, deren Kraft genutzt werden kann.

**Gewicht:** 130 g

**Haltekraft:** 100 N

**Anzugsplattendicke:** 3,5 mm

## Spulendaten

|                      |     |   |   |
|----------------------|-----|---|---|
| Relative ED (%)      | 100 | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 3,8 | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | ∞   | — | — |

## Magnetausführungen

### Spannung:

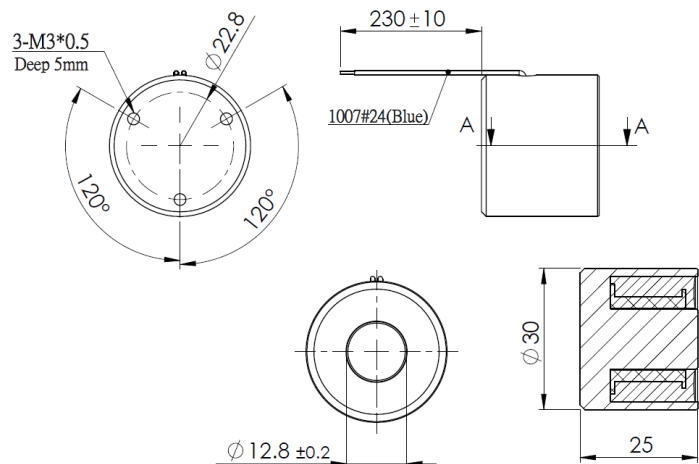
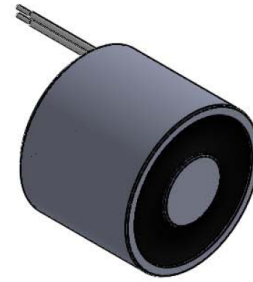
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)





# ITS-MS-4027

## Beschreibung

Ein Elektromagnet besteht aus einer Spule, in der sich bei Stromdurchfluss ein magnetisches Feld bildet. In der Spule befindet sich in der Regel ein offener Eisenkern, der das Magnetfeld führt und verstärkt. Der Elektronenfluss in der Magnetspule erzeugt magnetische Feldlinien, deren Kraft genutzt werden kann.

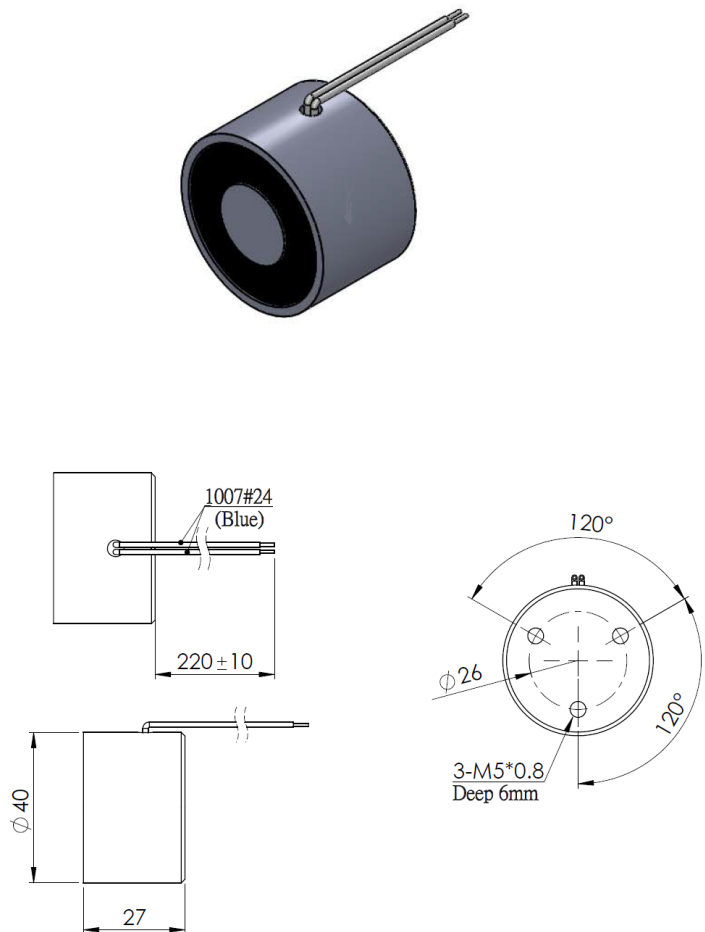
**Gewicht:** 230 g

**Haltekraft:** 200 N

**Anzugsplattendicke:** 4,5 mm

## Spulendaten

|                      |     |   |   |
|----------------------|-----|---|---|
| Relative ED (%)      | 100 | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 6   | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | ∞   | — | — |



## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)

# ITS-MS-5030

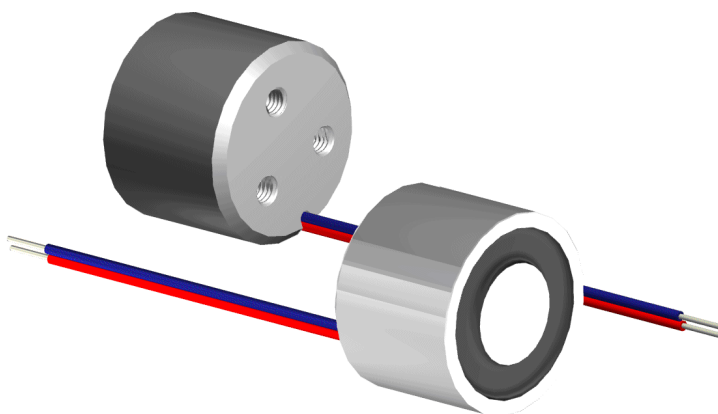
## Beschreibung

Ein Elektromagnet besteht aus einer Spule, in der sich bei Stromdurchfluss ein magnetisches Feld bildet. In der Spule befindet sich in der Regel ein offener Eisenkern, der das Magnetfeld führt und verstärkt. Der Elektronenfluss in der Magnetspule erzeugt magnetische Feldlinien, deren Kraft genutzt werden kann.

**Gewicht:** 350 g

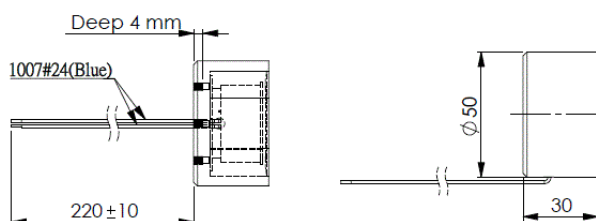
**Haltekraft:** 400 N

**Anzugsplattendicke:** 5 mm



## Spulendaten

|                      |     |   |   |
|----------------------|-----|---|---|
| Relative ED (%)      | 100 | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 8   | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | ∞   | — | — |



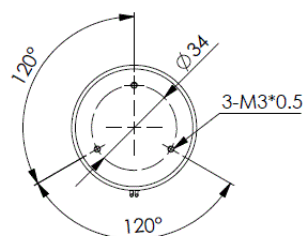
## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage



## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



**RED  
MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
[service@red-magnetics.com](mailto:service@red-magnetics.com)  
[www.red-magnetics.com](http://www.red-magnetics.com)

# ITS-MS-5537

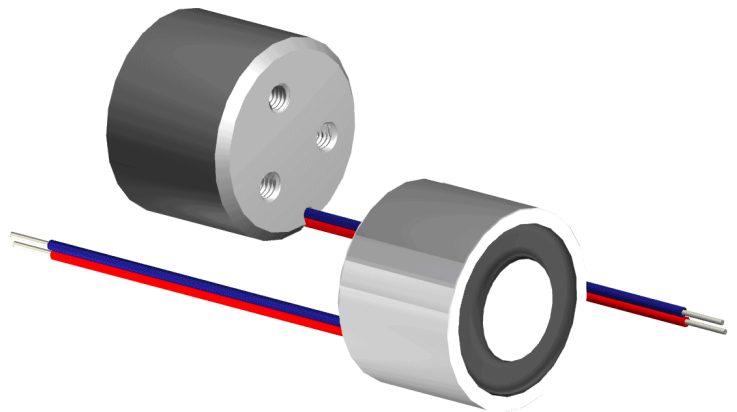
## Beschreibung

Ein Elektromagnet besteht aus einer Spule, in der sich bei Stromdurchfluss ein magnetisches Feld bildet. In der Spule befindet sich in der Regel ein offener Eisenkern, der das Magnetfeld führt und verstärkt. Der Elektronenfluss in der Magnetspule erzeugt magnetische Feldlinien, deren Kraft genutzt werden kann.

**Gewicht:** 550 g

**Haltekraft:** 700 N

**Anzugsplattendicke:** 7 mm



## Spulendaten

|                      |     |   |   |
|----------------------|-----|---|---|
| Relative ED (%)      | 100 | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 10  | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | ∞   | — | — |

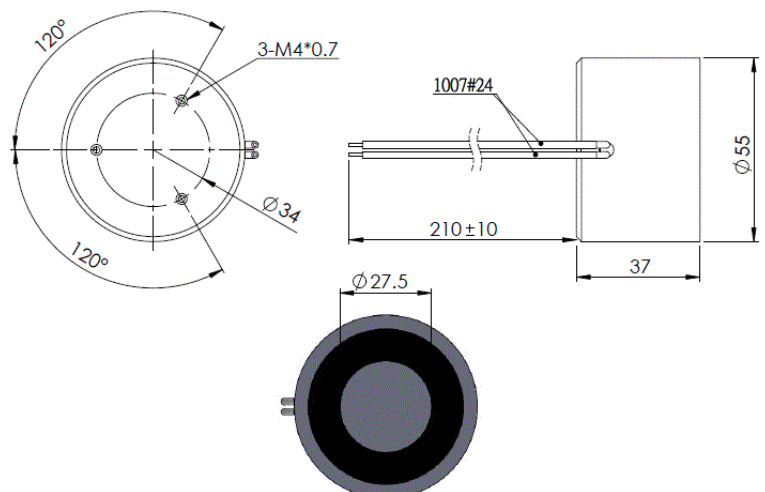
## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage



## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)

# ITS-MS-7040

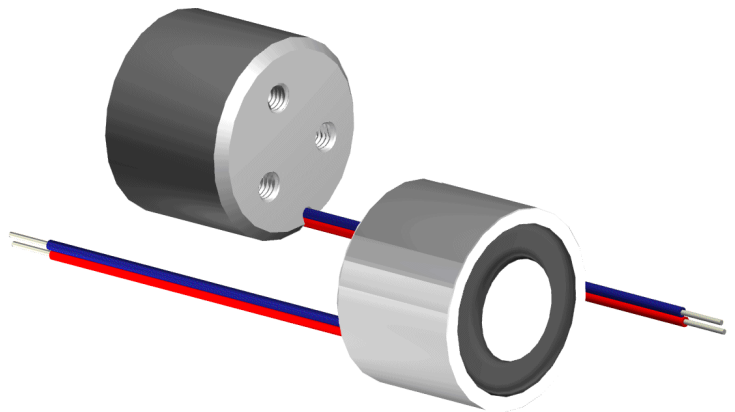
## Beschreibung

Ein Elektromagnet besteht aus einer Spule, in der sich bei Stromdurchfluss ein magnetisches Feld bildet. In der Spule befindet sich in der Regel ein offener Eisenkern, der das Magnetfeld führt und verstärkt. Der Elektronenfluss in der Magnetspule erzeugt magnetische Feldlinien, deren Kraft genutzt werden kann.

**Gewicht:** 800 g

**Haltekraft:** 1200 N

**Anzugsplattendicke:** 7 mm



## Spulendaten

|                      |     |   |   |
|----------------------|-----|---|---|
| Relative ED (%)      | 100 | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 24  | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | ∞   | — | — |

## Magnetausführungen

### Spannung:

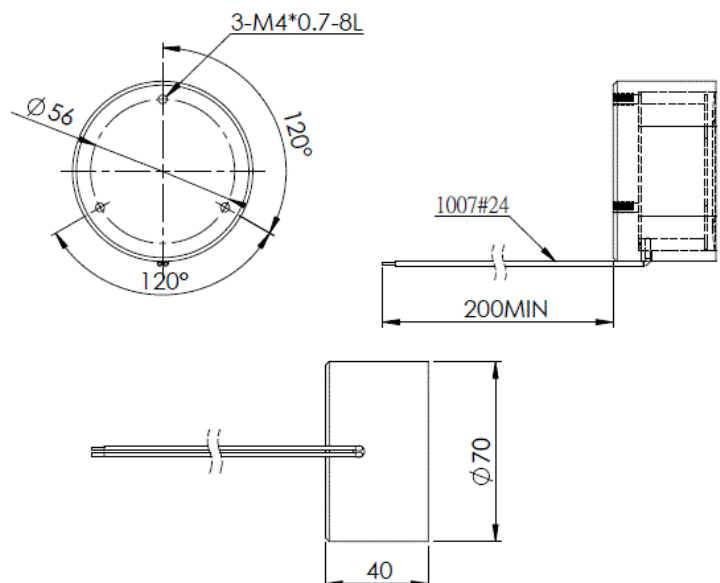
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



# ITS-MSM-0605

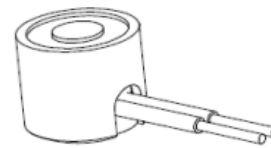
## Beschreibung

Dieser kleinst Elektromagnet besitzt eine Spule die bei 9V auf 100% ED betrieben werden kann.

**Gewicht:** 10 g

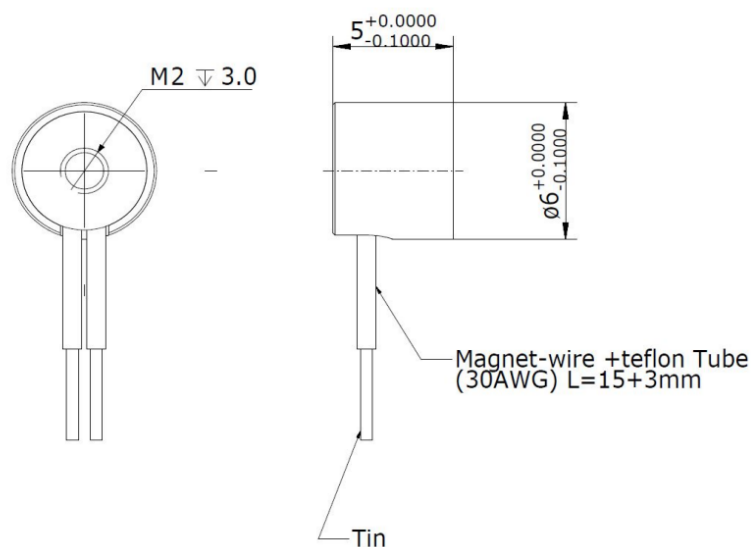
**Haltekraft:** 1 N

**Anzugsplattendicke:** 1 mm



## Spulendaten

|                      |   |     |     |
|----------------------|---|-----|-----|
| Relative ED (%)      | – | 55  | 15  |
| Max. Leistung (Watt) | – | 0,5 | 3,2 |
| Max. ED (Sek.)       | – | 165 | 45  |



## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



RED  
MAGNETICS

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
service@red-magnetics.com  
www.red-magnetics.com

# ITS-MSM-1010

## Beschreibung

Ein Elektromagnet besteht aus einer Spule, in der sich bei Stromdurchfluss ein magnetisches Feld bildet. In der Spule befindet sich in der Regel ein offener Eisenkern, der das Magnetfeld führt und verstärkt. Der Elektronenfluss in der Magnetspule erzeugt magnetische Feldlinien, deren Kraft genutzt werden kann.

**Gewicht:** 20 g

**Haltekraft:** 3 N

**Anzugsplattendicke:** 1 mm

## Spulendaten

|                      |     |   |   |
|----------------------|-----|---|---|
| Relative ED (%)      | 100 | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 1   | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | ∞   | — | — |

## Magnetausführungen

### Spannung:

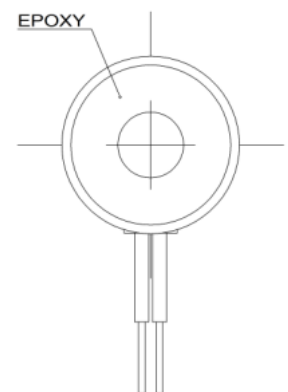
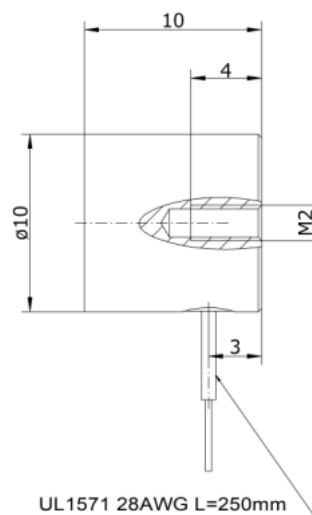
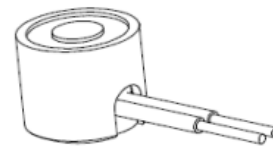
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



# ITS-MSM-1212

## Beschreibung

Ein Elektromagnet besteht aus einer Spule, in der sich bei Stromdurchfluss ein magnetisches Feld bildet. In der Spule befindet sich in der Regel ein offener Eisenkern, der das Magnetfeld führt und verstärkt. Der Elektronenfluss in der Magnetspule erzeugt magnetische Feldlinien, deren Kraft genutzt werden kann.

**Gewicht:** 20 g

**Haltekraft:** 10 N

**Anzugsplattendicke:** 1,5 mm

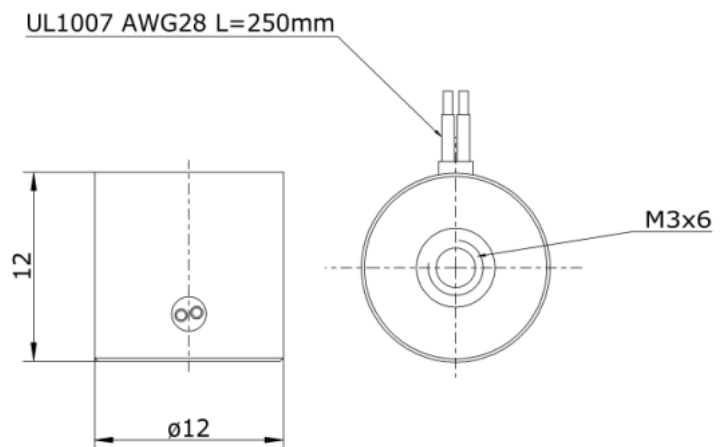
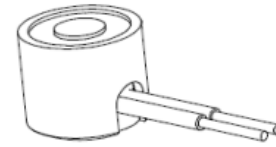
## Spulendaten

|                      |     |   |   |
|----------------------|-----|---|---|
| Relative ED (%)      | 100 | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 1   | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | ∞   | — | — |

## Magnetausführungen

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



# ITS-MSM-1515

## Beschreibung

Ein Elektromagnet besteht aus einer Spule, in der sich bei Stromdurchfluss ein magnetisches Feld bildet. In der Spule befindet sich in der Regel ein offener Eisenkern, der das Magnetfeld führt und verstärkt. Der Elektronenfluss in der Magnetspule erzeugt magnetische Feldlinien, deren Kraft genutzt werden kann.

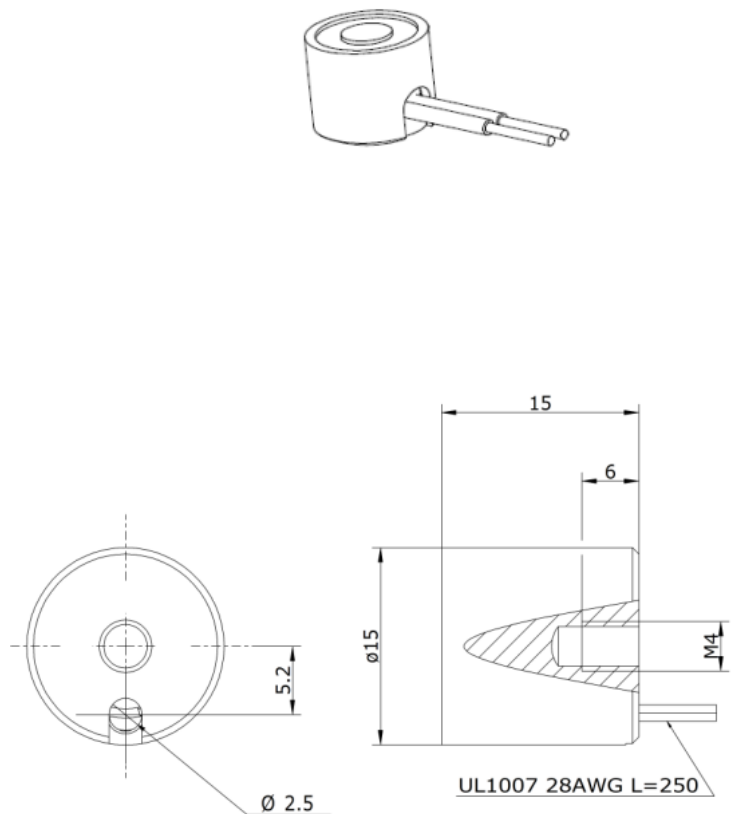
**Gewicht:** 20 g

**Haltekraft:** 20 N

**Anzugsplattendicke:** 2 mm

## Spulendaten

|                      |     |   |   |
|----------------------|-----|---|---|
| Relative ED (%)      | 100 | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 1,4 | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | ∞   | — | — |



## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



# ITS-MSM-1811

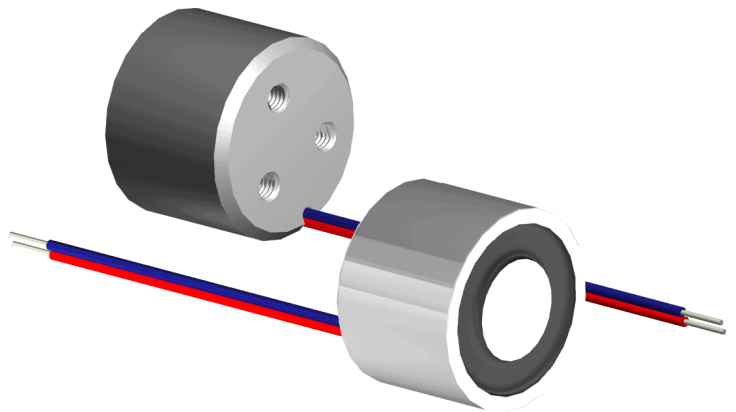
## Beschreibung

Ein Elektromagnet besteht aus einer Spule, in der sich bei Stromdurchfluss ein magnetisches Feld bildet. In der Spule befindet sich in der Regel ein offener Eisenkern, der das Magnetfeld führt und verstärkt. Der Elektronenfluss in der Magnetspule erzeugt magnetische Feldlinien, deren Kraft genutzt werden kann.

**Gewicht:** 40 g

**Haltekraft:** 45 N

**Anzugsplattendicke:** 3 mm



## Spulendaten

|                      |     |   |   |
|----------------------|-----|---|---|
| Relative ED (%)      | 100 | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 1,4 | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | ∞   | — | — |

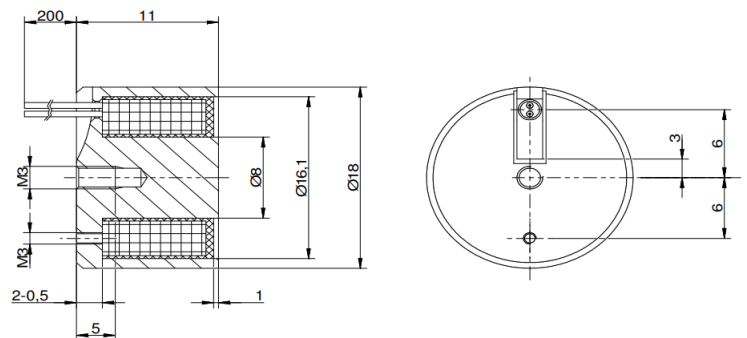
## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage



## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



**RED  
MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
[service@red-magnetics.com](mailto:service@red-magnetics.com)  
[www.red-magnetics.com](http://www.red-magnetics.com)

# ITS-MSM-3222

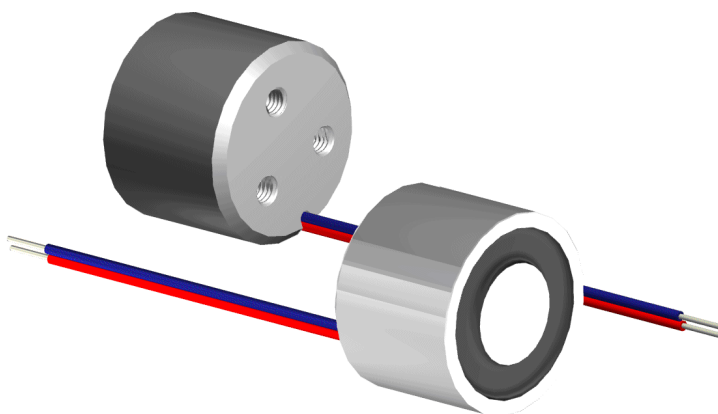
## Beschreibung

Ein Elektromagnet besteht aus einer Spule, in der sich bei Stromdurchfluss ein magnetisches Feld bildet. In der Spule befindet sich in der Regel ein offener Eisenkern, der das Magnetfeld führt und verstärkt. Der Elektronenfluss in der Magnetspule erzeugt magnetische Feldlinien, deren Kraft genutzt werden kann.

**Gewicht:** 110 g

**Haltekraft:** 240 N

**Anzugsplattendicke:** 5 mm



## Spulendaten

|                      |     |   |   |
|----------------------|-----|---|---|
| Relative ED (%)      | 100 | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 3,6 | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | ∞   | — | — |

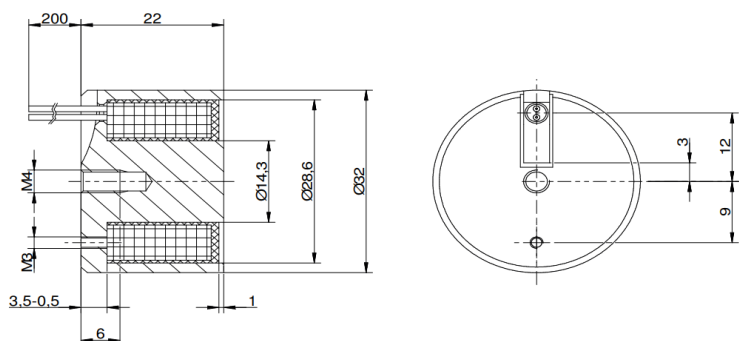
## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage



## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



**RED  
MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
service@red-magnetics.com  
www.red-magnetics.com

# ITS-MSR-10025

## Beschreibung

Ein Elektromagnet besteht aus einer Spule, in der sich bei Stromdurchfluss ein magnetisches Feld bildet. In der Spule befindet sich in der Regel ein offener Eisenkern, der das Magnetfeld führt und verstärkt. Der Elektronenfluss in der Magnetspule erzeugt magnetische Feldlinien, deren Kraft genutzt werden kann.

**Gewicht:** 700 g

**Haltekraft:** 600 N

**Anzugsplattendicke:** 5 mm

## Spulendaten

|                      |     |   |   |
|----------------------|-----|---|---|
| Relative ED (%)      | 100 | – | – |
| Max. Leistung (Watt) | 7   | – | – |
| Max. ED (Sek.)       | ∞   | – | – |

## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



RED  
MAGNETICS

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
[service@red-magnetics.com](mailto:service@red-magnetics.com)  
[www.red-magnetics.com](http://www.red-magnetics.com)

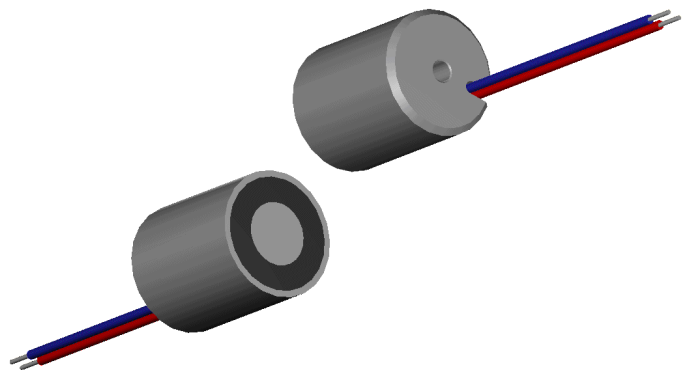
# ITS-PE-1010

## Beschreibung

Es handelt sich hierbei um hochwertige Haftmagnete, die stromlos ihre Haltekraft via eines Permanentmagneten erzielen. Wie bei allen Elektrohaftmagneten findet keine mechanische Kraftumsetzung statt (im Gegensatz zu den Hubmagneten). Der Magnetismus wird bei Bestromung neutralisiert, indem der bestromte Elektromagnet das Magnetfeld des Permanentmagneten aufhebt.

**Gewicht:** 15 g

**Haltekraft:** 3 N



## Spulendaten

|                      |    |   |   |
|----------------------|----|---|---|
| Relative ED (%)      | 10 | – | – |
| Max. Leistung (Watt) | 3  | – | – |
| Max. ED (Sek.)       | 30 | – | – |

## Magnetausführungen

### Spannung:

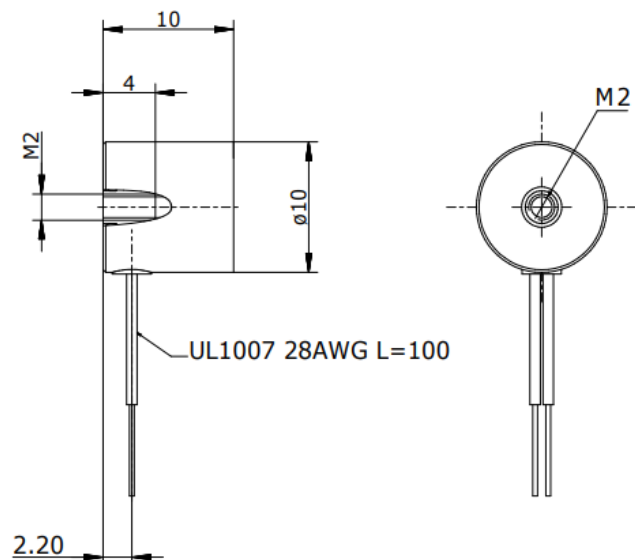
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



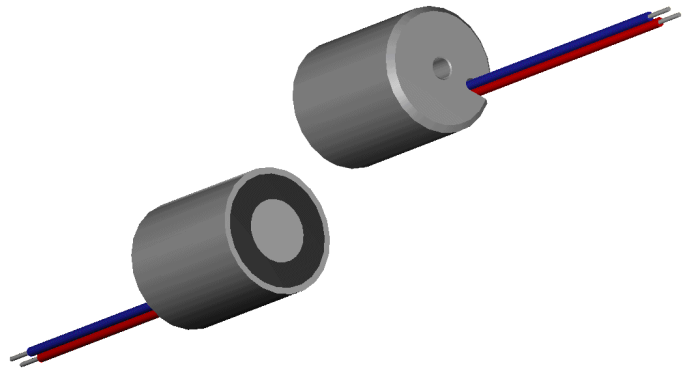
# ITS-PE-1212

## Beschreibung

Es handelt sich hierbei um hochwertige Haftmagnete, die stromlos ihre Haltekraft via eines Permanentmagneten erzielen. Wie bei allen Elektrohaftmagneten findet keine mechanische Kraftumsetzung statt (im Gegensatz zu den Hubmagneten). Der Magnetismus wird bei Bestromung neutralisiert, indem der bestromte Elektromagnet das Magnetfeld des Permanentmagneten aufhebt.

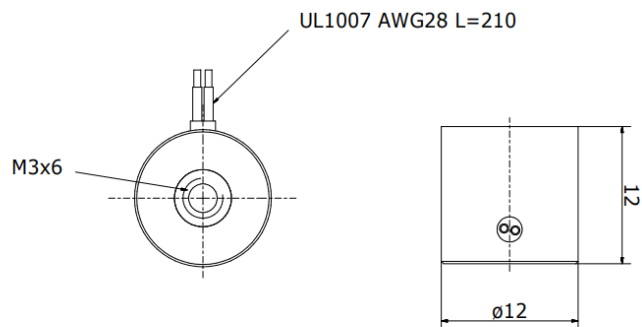
**Gewicht:** 20 g

**Haltekraft:** 15 N



## Spulendaten

|                      |    |   |   |
|----------------------|----|---|---|
| Relative ED (%)      | 10 | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 6  | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | 30 | — | — |



## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



**RED**  
**MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
[service@red-magnetics.com](mailto:service@red-magnetics.com)  
[www.red-magnetics.com](http://www.red-magnetics.com)

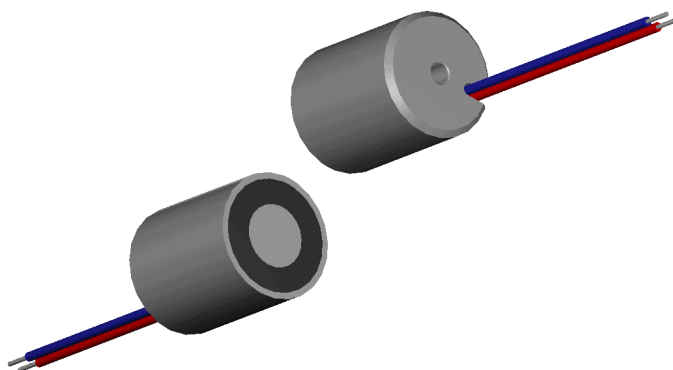
# ITS-PE-1515

## Beschreibung

Es handelt sich hierbei um hochwertige Haftmagnete, die stromlos ihre Haltekraft via eines Permanentmagneten erzielen. Wie bei allen Elektrohaftmagneten findet keine mechanische Kraftumsetzung statt (im Gegensatz zu den Hubmagneten). Der Magnetismus wird bei Bestromung neutralisiert, indem der bestromte Elektromagnet das Magnetfeld des Permanentmagneten aufhebt.

**Gewicht:** 40 g

**Haltekraft:** 25 N



## Spulendaten

|                      |     |   |   |
|----------------------|-----|---|---|
| Relative ED (%)      | 10  | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 3,6 | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | 30  | — | — |

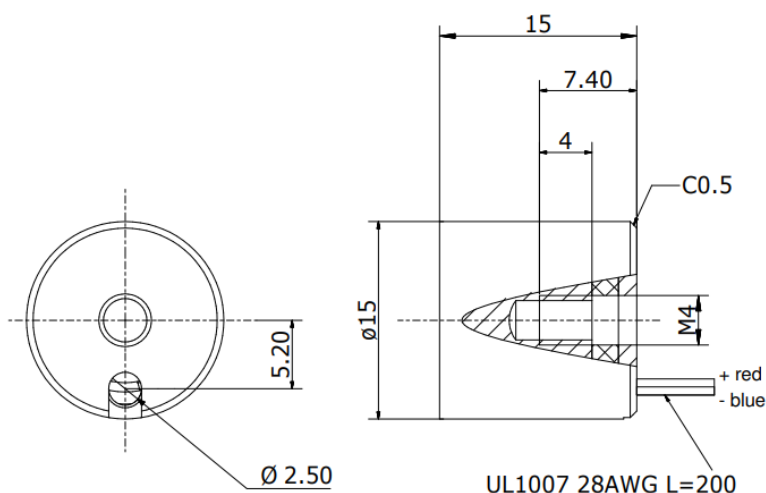
## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage



## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



**RED**  
**MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
service@red-magnetics.com  
www.red-magnetics.com

# ITS-PE-2025

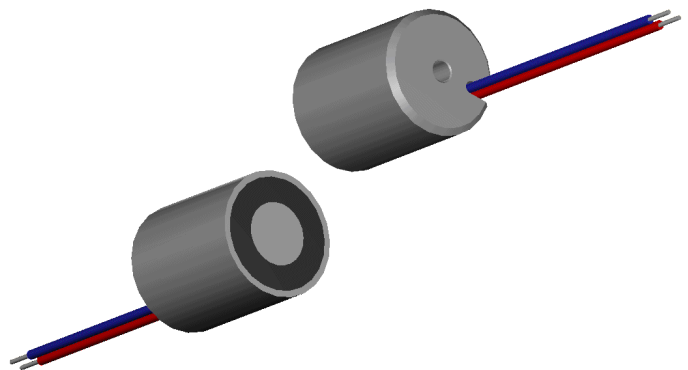
## Beschreibung

Unser Permanentelektrohaftmagnet ITS-PE2025-024 ist offizielles Prüfungsteil der IHK Prüfung Winter 2019/20. RED MAGNETICS ist offizieller Hersteller, über unseren Partner Prüfungsteile.de können Sie bequem online bestellen.

**Gewicht:** 70 g

**Haltekraft:** 45 N

**Anzugsplattendicke:** 3 mm



## Spulendaten

|                      |     |   |   |
|----------------------|-----|---|---|
| Relative ED (%)      | 10  | – | – |
| Max. Leistung (Watt) | 3,8 | – | – |
| Max. ED (Sek.)       | 30  | – | – |

## Magnetausführungen

### Spannung:

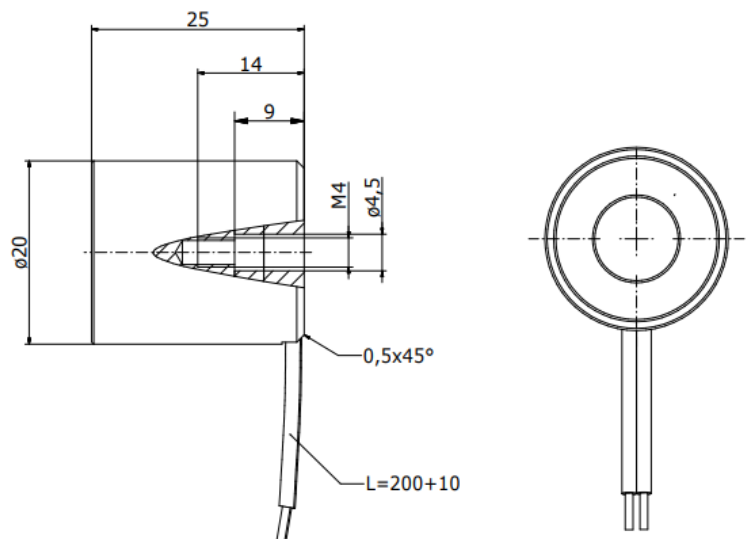
12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



# ITS-PE-2529

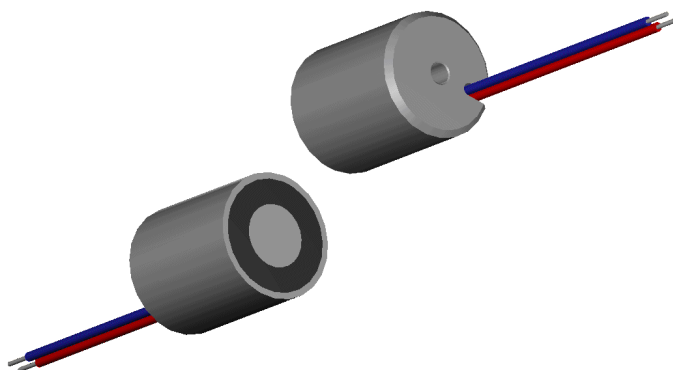
## Beschreibung

Es handelt sich hierbei um hochwertige Haftmagnete, die stromlos ihre Haltekraft via eines Permanentmagneten erzielen. Wie bei allen Elektrohaftmagneten findet keine mechanische Kraftumsetzung statt (im Gegensatz zu den Hubmagneten). Der Magnetismus wird bei Bestromung neutralisiert, indem der bestromte Elektromagnet das Magnetfeld des Permanentmagneten aufhebt.

**Gewicht:** 100 g

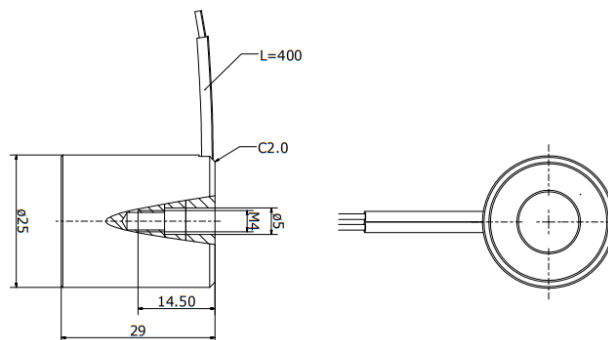
**Haltekraft:** 120 N

**Anzugsplattendicke:** 5 mm



## Spulendaten

|                      |    |   |   |
|----------------------|----|---|---|
| Relative ED (%)      | 10 | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 7  | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | 30 | — | — |



## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



**RED  
MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

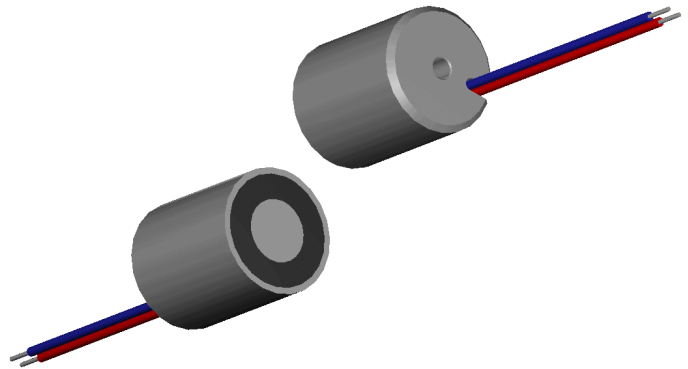
Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
[service@red-magnetics.com](mailto:service@red-magnetics.com)  
[www.red-magnetics.com](http://www.red-magnetics.com)



# ITS-PE-3529

## Beschreibung

Es handelt sich hierbei um hochwertige Haftmagnete, die stromlos ihre Haltekraft via eines Permanentmagneten erzielen. Wie bei allen Elektrohaftmagneten findet keine mechanische Kraftumsetzung statt (im Gegensatz zu den Hubmagneten). Der Magnetismus wird via Bestromung neutralisiert, indem der bestromte Elektromagnet das Magnetfeld des Permanentmagneten aufhebt.



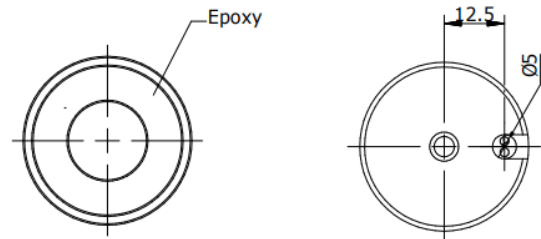
**Gewicht:** 200 g

**Haltekraft:** 300 N

**Anzugsplattendicke:** 5 mm

## Spulendaten

|                      |    |   |   |
|----------------------|----|---|---|
| Relative ED (%)      | 10 | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 28 | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | 30 | — | — |



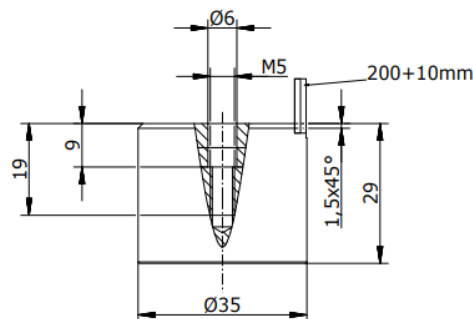
## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage



## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



**RED  
MAGNETICS**

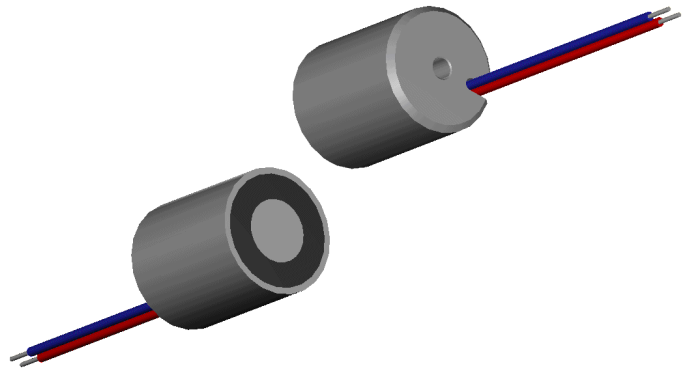
Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
service@red-magnetics.com  
www.red-magnetics.com

# ITS-PE-5029

## Beschreibung

Es handelt sich hierbei um hochwertige Haftmagnete, die stromlos ihre Haltekraft via eines Permanentmagneten erzielen. Wie bei allen Elektrohaftmagneten findet keine mechanische Kraftumsetzung statt (im Gegensatz zu den Hubmagneten). Der Magnetismus wird via Bestromung neutralisiert, indem der bestromte Elektromagnet das Magnetfeld des Permanentmagneten aufhebt.



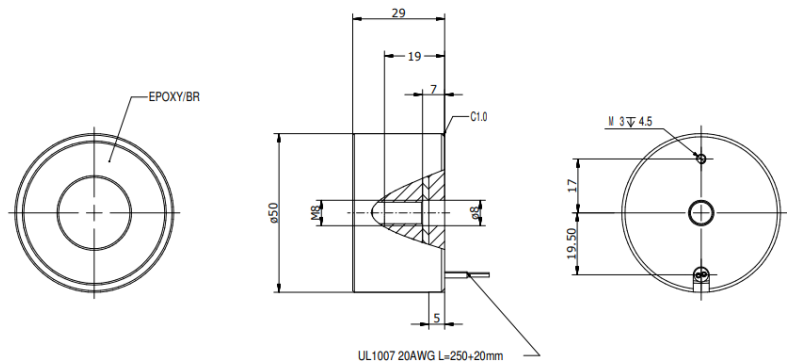
**Gewicht:** 300 g

**Haltekraft:** 500 N

**Anzugsplattendicke:** 11 mm

## Spulendaten

|                      |      |   |   |
|----------------------|------|---|---|
| Relative ED (%)      | 10   | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 10,3 | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | 30   | — | — |



## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



**RED  
MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
[service@red-magnetics.com](mailto:service@red-magnetics.com)  
[www.red-magnetics.com](http://www.red-magnetics.com)

# ITS-PE-6329

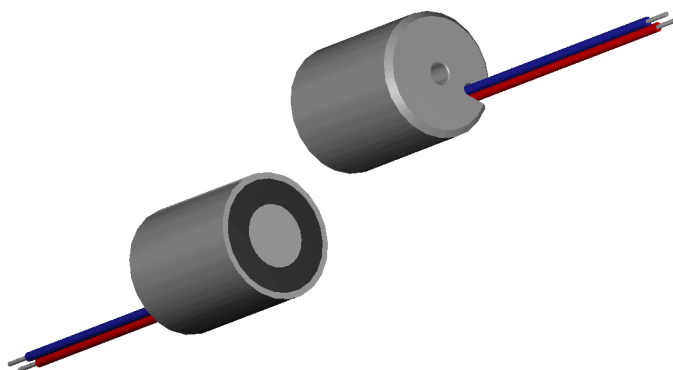
## Beschreibung

Es handelt sich hierbei um hochwertige Haftmagnete, die stromlos ihre Haltekraft via eines Permanentmagneten erzielen. Wie bei allen Elektrohaftmagneten findet keine mechanische Kraftumsetzung statt (im Gegensatz zu den Hubmagneten). Der Magnetismus wird bei Bestromung neutralisiert, indem der bestromte Elektromagnet das Magnetfeld des Permanentmagneten aufhebt.

**Gewicht:** 700 g

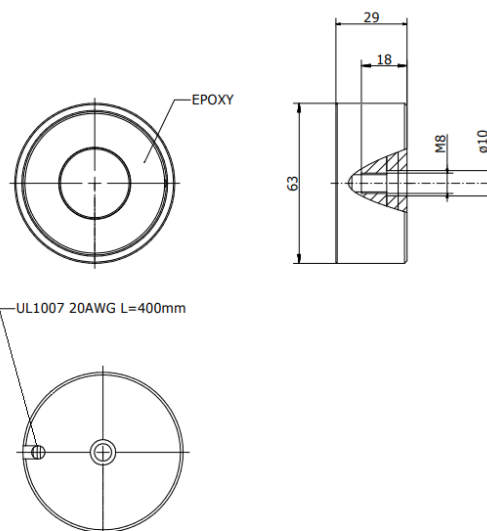
**Haltekraft:** 960 N

**Anzugsplattendicke:** 15 mm



## Spulendaten

|                      |    |   |   |
|----------------------|----|---|---|
| Relative ED (%)      | 10 | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 33 | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | 30 | — | — |



## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



**RED  
MAGNETICS**

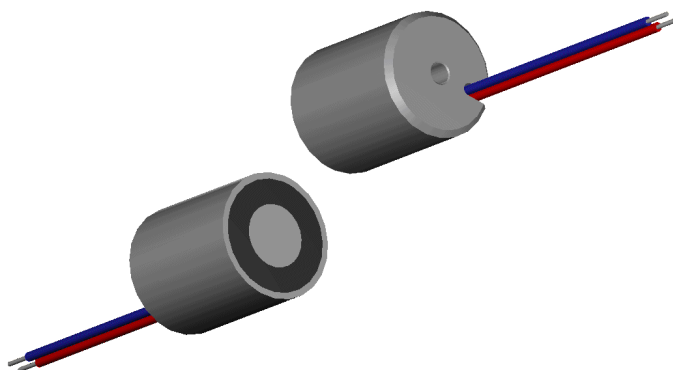
Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
[service@red-magnetics.com](mailto:service@red-magnetics.com)  
[www.red-magnetics.com](http://www.red-magnetics.com)

# ITS-PE-7045

## Beschreibung

Es handelt sich hierbei um hochwertige Haftmagnete, die stromlos ihre Haltekraft via eines Permanentmagneten erzielen. Wie bei allen Elektrohaftmagneten findet keine mechanische Kraftumsetzung statt (im Gegensatz zu den Hubmagneten). Der Magnetismus wird via Bestromung neutralisiert, indem der bestromte Elektromagnet das Magnetfeld des Permanentmagneten aufhebt.



**Gewicht:** 1090 g

**Haltekraft:** 720 N

**Anzugsplattendicke:** 25 mm

## Spulendaten

|                      |      |   |   |
|----------------------|------|---|---|
| Relative ED (%)      | 10   | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 17,5 | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | 30   | — | — |

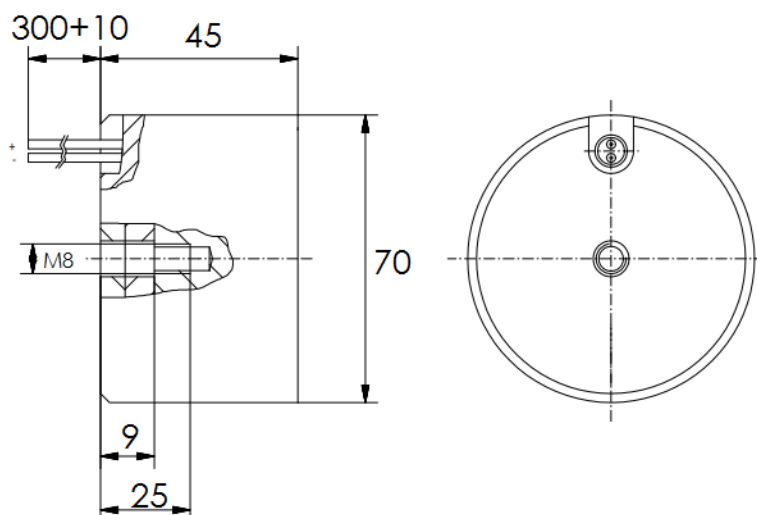
## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage



## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



**RED  
MAGNETICS**

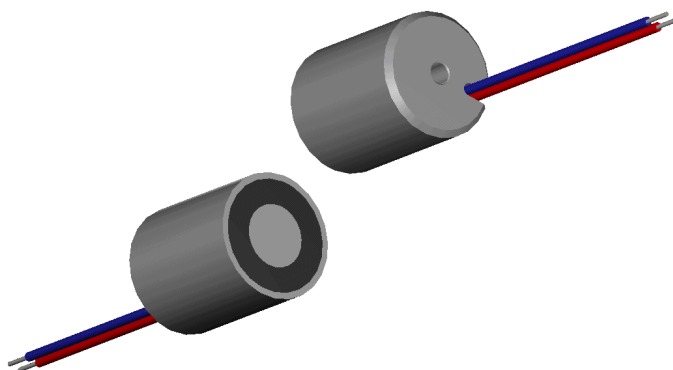
Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
[service@red-magnetics.com](mailto:service@red-magnetics.com)  
[www.red-magnetics.com](http://www.red-magnetics.com)

# ITS-PE-8245

## Beschreibung

Es handelt sich hierbei um hochwertige Haftmagnete, die stromlos ihre Haltekraft via eines Permanentmagneten erzielen. Wie bei allen Elektrohaftmagneten findet keine mechanische Kraftumsetzung statt (im Gegensatz zu den Hubmagneten). Der Magnetismus wird via Bestromung neutralisiert, indem der bestromte Elektromagnet das Magnetfeld des Permanentmagneten aufhebt.



**Gewicht:** 1300 g

**Haltekraft:** 1900 N

**Anzugsplattendicke:** 15 mm

## Spulendaten

|                      |    |   |   |
|----------------------|----|---|---|
| Relative ED (%)      | 10 | – | – |
| Max. Leistung (Watt) | 60 | – | – |
| Max. ED (Sek.)       | 30 | – | – |

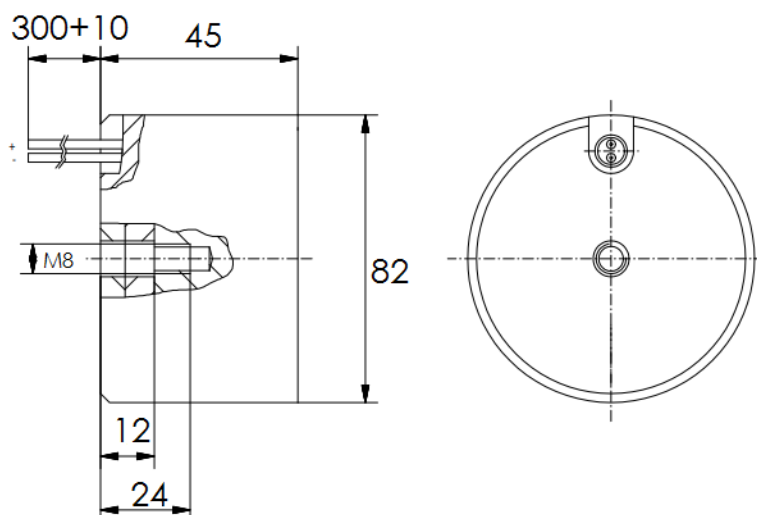
## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage



## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)



**RED  
MAGNETICS**

Intertec Components GmbH  
Munich Airport Office  
Lilienthalstraße 17 a  
85399 Hallbergmoos · Deutschland

Telefon: +49 811-996799-65  
Telefax: +49 811-996799-20  
[service@red-magnetics.com](mailto:service@red-magnetics.com)  
[www.red-magnetics.com](http://www.red-magnetics.com)

# ITS-VEL 1510B

## Beschreibung

Hub: 3,00 mm

Gewicht: 24 g

## Spulendaten

|                      |     |     |     |
|----------------------|-----|-----|-----|
| Relative ED (%)      | 100 | 50  | 25  |
| Max. Leistung (Watt) | 1,7 | 3,4 | 6,8 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞   | 150 | 75  |

## Magnetausführungen

### Spannung:

6 VDC (standard)

12 VDC (standard)

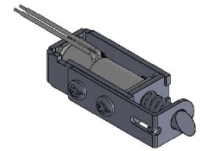
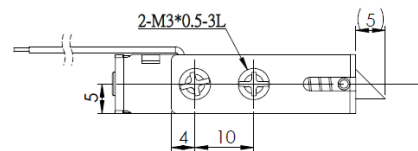
24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

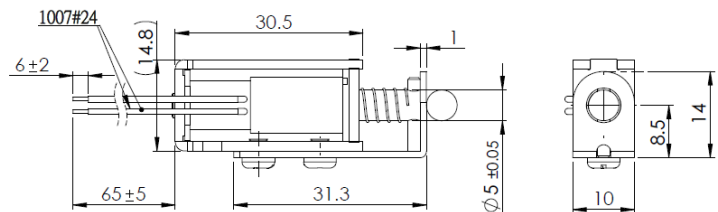
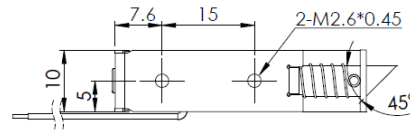
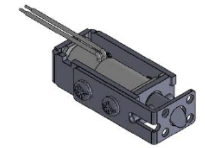
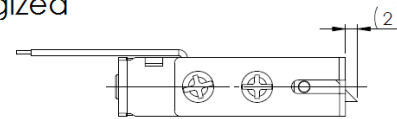
## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)

Non energized



Energized



# ITS-VEL 2620B

## Beschreibung

Hub: 8,00 mm

Gewicht: 115 g

## Spulendaten

|                      |     |     |      |
|----------------------|-----|-----|------|
| Relative ED (%)      | 100 | 50  | 25   |
| Max. Leistung (Watt) | 3,8 | 7,6 | 15,2 |
| Max. ED (Sek.)       | ∞   | 150 | 75   |

## Magnetausführungen

### Spannung:

6 VDC (standard)

12 VDC (standard)

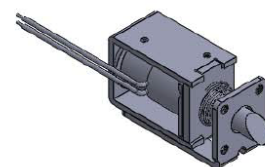
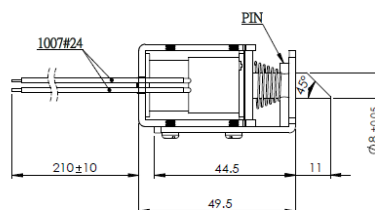
24 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

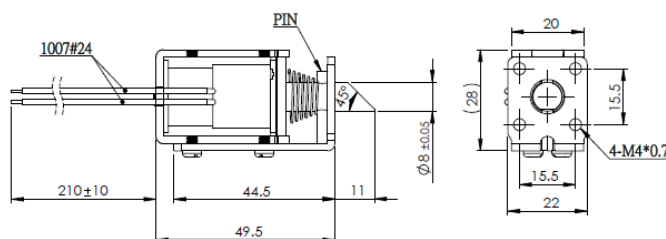
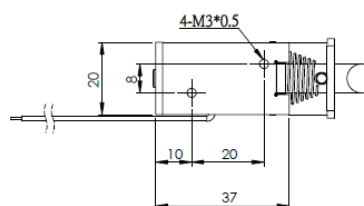
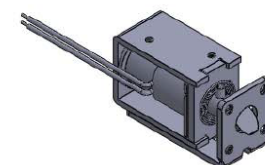
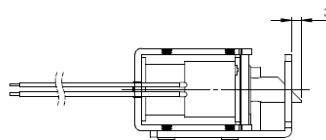
## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)

### Non energized



### Energized



# ITS-VEL-SYS 7313

## Beschreibung

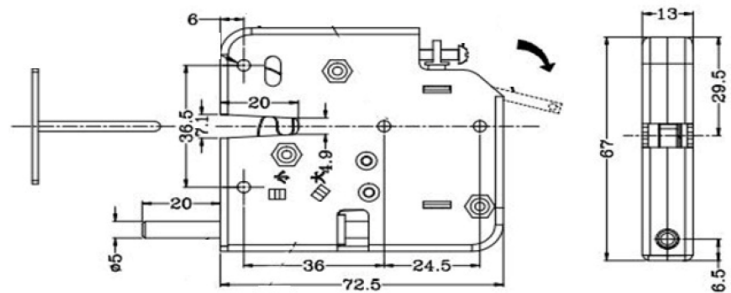
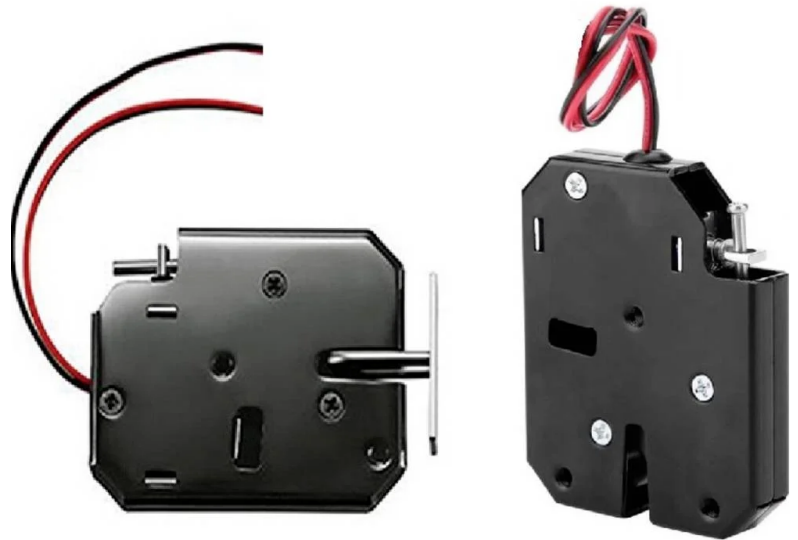
Ein einfaches Schloss welches bei Bestromung eine Öse aus der Falle frei lässt.

**Hub:** - mm

**Haltekraft:** 40 N

## Spulendaten

|                      |     |   |   |
|----------------------|-----|---|---|
| Relative ED (%)      | 100 | — | — |
| Max. Leistung (Watt) | 24  | — | — |
| Max. ED (Sek.)       | —   | — | — |



## Magnetausführungen

### Spannung:

12 VDC (standard)

weitere Spannungsvarianten auf Anfrage

## Sonderanfertigungen

Sie wollen diesen Standardmagneten abändern (z. B. Abmessungen, Kräfte, usw ...) dann senden Sie uns einfach dieses Formular: [Checkliste \(PDF, 390 kB\)](#)