

KONTAKTDATEN

Firma Datum

Straße Telefon

PLZ / Ort Telefax

Ansprechpartner Durchwahl

Abteilung E-Mail

ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN

A. Produktgruppe wählen:

Rahmenmagnete (standard) Lamellenmagnete Permanent-
 Rahmenmagnete (monostabil) Rotationsmagnete elektromagnete
 Rahmenmagnete (bistabil) Magnetventile
 Zylindermagnete Elektromagnete

B. ...oder direkt RED MAGNETICS Modellbezeichnung wählen: ITS-

C. Menge Muster Stück **geplanter Liefertermin** **gewünschter Preis/Stück (€)**

D. Menge Serie Stück **geplanter Liefertermin** **vorauss. Produktlaufzeit**

Liefermenge Stück/Jahr

APPLIKATIONSBESCHREIBUNG

Funktionen / Einsatzort:

.....

BEKANNTE TECHNISCHE DATEN – ANFORDERUNGSPROFIL

A. Typ

Linearmagnet ziehend drückend Einfach Doppel Umkehr
 F = N mit Feder / Federkraft N ohne Feder
 Selbsthaltungsmagnet Haltekraft N bistabil
 Rotationsmagnete Drehmoment Ncm Anzugsplatte mm
 Elektromagnete / Permanentelektromagnete Haftkraft N

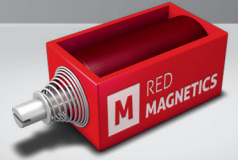
B. Betriebsspannung V DC V AC Anzugs-/Haltespannung V / V

C. Einschaltdauer (rel.) % ED **max. Einschaltzeit** min. **Ausschaltzeit**

D. Hub / Drehwinkel mm / ° **Hubarbeit**

E. Elek. Anschluss

Litzen mm Druckseite Zugseite
 Gehäuse Stecker DIN 43650
 Gleichrichter eingebaut Einweg Brücke
 Freilaufdiode



F. Leistung (max.) W

G. Stromaufnahme (max.) A HaltestromA

H. Lebensdauer Schaltzahl Schaltzyklen

I. Schaltzeiten ms / Anzugszeit ms / Abfallzeit

J. Temperaturbereiche Betriebstemperaturbereich + °C - °C
Umgebungstemperatur + °C - °C

K. Umwelteinflüsse Feuchtigkeiten Spritzwasser Staub Öle
 Chemikalien Vibrationen Gase
 Sonstiges

[Bestandteile, Bestandteile %, Partikelmenge, Partikelgröße; Eigenschaften, Viskositäten, Einheiten; Beschleunigungen; Frequenzen, genaue Beschreibung und Angaben sind hier unbedingt erforderlich]

L. Schutzart Gerät IP Anschluss IP

M. Korrosionsschutz nein wenn ja, welcher und welche Teile

N. Einbaulage horizontal vertikal beliebig

O. Kraftübertragung formschlüssig kraftschlüssig Beschreibung

P. Schutzbeschaltung Freilaufdiode Varistor kundenseitig keine

Q. Ansteuerung Ein / Aus (S/W) Stromkonstant Spannungskonstant
 PWM-Signal nicht bekannt

R. Bauvolumen / Gerätegröße / max. Abmessungen L x B x H (mm)

S. Normen, Vorschriften, Prüfvorgaben, Gesetze, Dokumentationen, usw.

T. EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)