

# Anforderungsprofil Elektromagnet



Firma	Telefonnummer		
Straße	Fax-Nummer		
PLZ/Ort			
Kontakt Entwicklung	E-Mail	Tel. Durchwahl	
Kontakt Vertrieb	E-Mail	Tel. Durchwahl	
Datum			

**Termine / Mengen / Preis**

Richtangebot     
  Musterangebot     
  Serienangebot

	Stück	Termin	
A-Muster			Angebot bis
B-Muster			Erstbemusterung <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Serie			Spezifikation <input type="checkbox"/> UL <input type="checkbox"/> CSA <input type="checkbox"/> Sonstiges:
Jahresbedarf			Bestehende Werkzeuge <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Losgröße			Beistellung vom Kunden <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Gesamtbedarf			Verpackung _____
			_____
			_____

**Technische Anforderungen nach DIN VDE 0580**

**Elektrische Daten**    Nennspannung  V +/-    %     DC     AC    max. Leistung  W    max. Strom  A

**Betriebsart**     S1 (Dauerbetrieb 100% ED)  
 S2 (Kurzzeitbetrieb) max. Einschaltzeit   
 S3 (Aussetzbetrieb)  % ED, max. Spieldauer (vorzugsweise 5 Minuten)

**Typ**     Hubmagnet     ziehend     drückend     bistabil     doppelhub  
 Permanenthaftmagnet     ohne Ankerplatte     mit Ankerplatte  
 Haftmagnet     ohne Ankerplatte     mit Ankerplatte  
 Drehmagnet     einfachwirkend     umkehrwirkend     doppelwirkend  
 Klappanker

**Einbaulage**     horizontal     vertikal     Sonstiges:

**Max. Baugröße**    LxBxH    mm

**Hub/Winkel**     mm/°

**Befestigung**     Schrauben     Klemmen     Schnappen     Nieten     längsseitig     stirnseitig

**Anbindung/Kunde**     Gabelkopf     Gewinde     Schnappen     Sonstiges

**Geräuschdämpfung**     ja (max. DZ )     nein

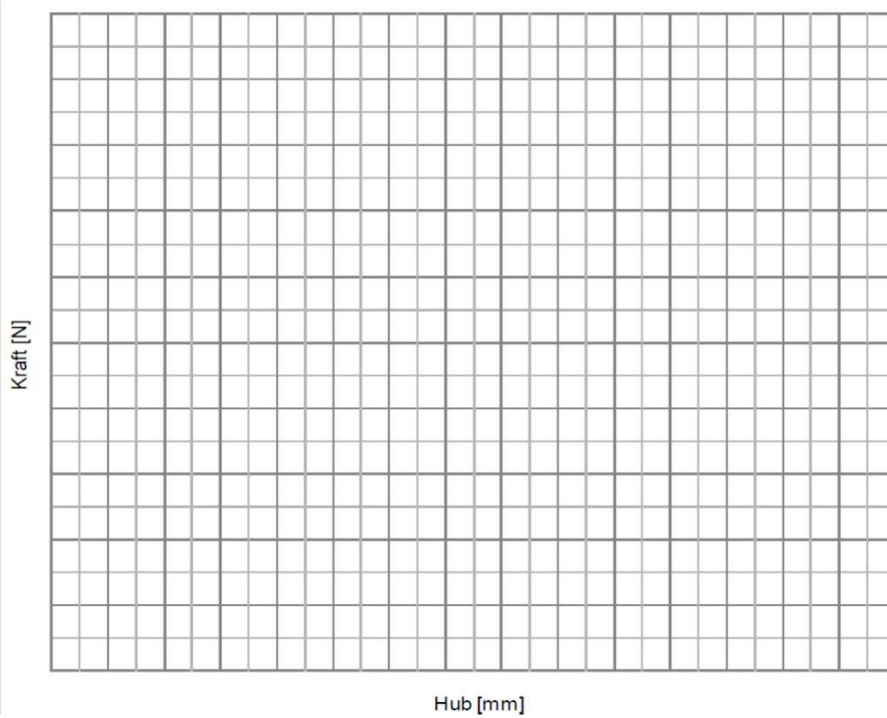
**Ei. Anschlussart**     freie Litzenenden \_\_\_\_\_ mm    Abisolieren  ja     nein    \_\_\_\_\_ mm  
 Stecker nach DIN / Hersteller \_\_\_\_\_  
 Stecker mit Gehäuse nach DIN / Hersteller \_\_\_\_\_  
 Flachstecker nach DIN / Hersteller \_\_\_\_\_  
 Rundstecker / PIN nach DIN / Hersteller \_\_\_\_\_

**Feder**     ja     nein     innenliegend     aussenliegend  
 (Hub 0 mm = Magnet angezogen)

Hub \_\_\_\_\_ mm    Kraft \_\_\_\_\_ N  
 \_\_\_\_\_ mm    \_\_\_\_\_ N

<b>Korrosionsschutz</b>	<input type="checkbox"/> verzinkt	<input type="checkbox"/> chem. Vernickelt	<input type="checkbox"/> vernickelt	<input type="checkbox"/> rostfreier Anker und Polkern
<b>Schutzart (EN 60529)</b>	<input type="checkbox"/> Magnet IP	<input type="checkbox"/> Anschluss IP		
<b>Umwelteinflüsse</b>	<input type="checkbox"/> Feuchtigkeit	<input type="checkbox"/> Staub	<input type="checkbox"/> Öl	<input type="checkbox"/> Gas
	<input type="checkbox"/> Spritzwasser	<input type="checkbox"/> Vibrationen	<input type="checkbox"/> Sonstiges: _____	
<b>Umgebungstemperatur</b>	<input type="checkbox"/> -5°C bis +35°C (lt. Norm)	<input type="checkbox"/> von _____ °C bis _____ °C		
<b>mech. Lebensdauer</b>	min. _____ Schaltungen (Zyklen)			
<b>Schaltzeiten</b>	_____ ms Anzug		_____ ms Abfall	

**Hub-Kraft Kennlinie**



**Unterlagen** (Zeichnungen, Normen, Vorschriften u. dgl.)

---



---



---



---



---



---



---



---

**Bitte senden Sie das Formular ausgefüllt zurück, an: [info@magnetic-devices.com](mailto:info@magnetic-devices.com)**

**Kontakt für Rückfragen:**

MDRI-Magnetic Devices & Research for Industries GmbH  
 Aufgang 5, Etage 4  
 Goerzallee 299  
 14167 Berlin

Tel.: 0049 (0)30 290 27 68-80  
 Skype: Magnetic Devices  
 E-Mail: [info@magnetic-devices.com](mailto:info@magnetic-devices.com)