

**Beschreibung**

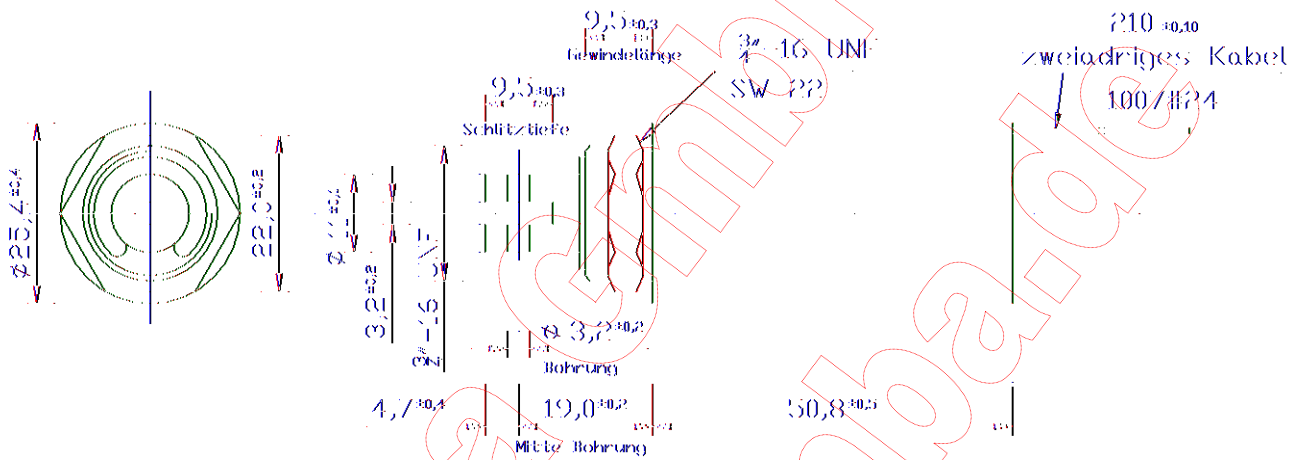
Unkomplizierter und robuster Zylindermagnet, modifizierbar. Ausgelegt für preisorientierte Anwendungen. Optimale Leistungsausbeute bei elektronischer Ansteuerung. Druckfeder optional möglich. Haltekraft (0mm Hub, 100%, betriebswarm): ca. 25 N.

- Nennleistung: 10 Watt (100%, 20°C)
- Anwendung: ziehend
- Gewicht: ca. 180 g

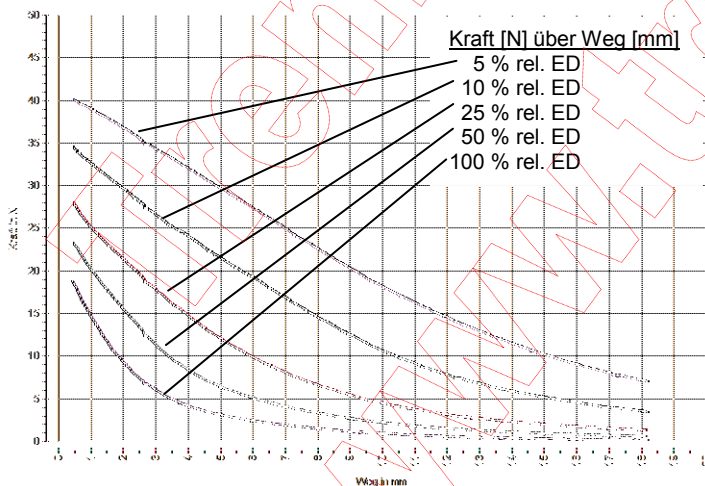


-5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5  
Darstellung im bestromten Zustand

**Zeichnung**



**Kraft-Weg-Diagramm**



**Technische Merkmale**

- Isolierstoffklasse: B (Grenztemperatur 130°C)
- Schutzart Gehäuse: IP 30
- Schutzart Kabel: IP 00 (offene Kabelenden)
- RoHS-konform: ja
- Phthalate-freie Litze: optional
- ISO9001: ja
- DIN VDE 0580: nein
- Anschlaggeräusch: ca. 57 dB (20cm, 100%)
- Natürliche Toleranz: ca. 10%

**Kraftwerte:**

Darstellung der unteren Kraftwerte im betriebswarmen Zustand. Vollständiges Hysteresediagramm auf Anfrage.

- Messprogramm: QM-ModSys, I=const.
- Kraftwerte kalt: ca. + 25%

**Elektrische Werte**

Relative ED (%)	100	50	25	10	5
maximale ED (Sek.)	∞	360	32	8	5
elektr. Leistung (W)*	10	20	40	100	200

\*bezogen auf 20°C Spulentemperatur

- Durchschlagsfestigkeit: 1200 VAC, 1 Sek.
- Isolationswiderstand: 50 MΩ, 500 V

Berechnung elektrischer Richtwerte auf [www.tremba.de](http://www.tremba.de).