

Beschreibung

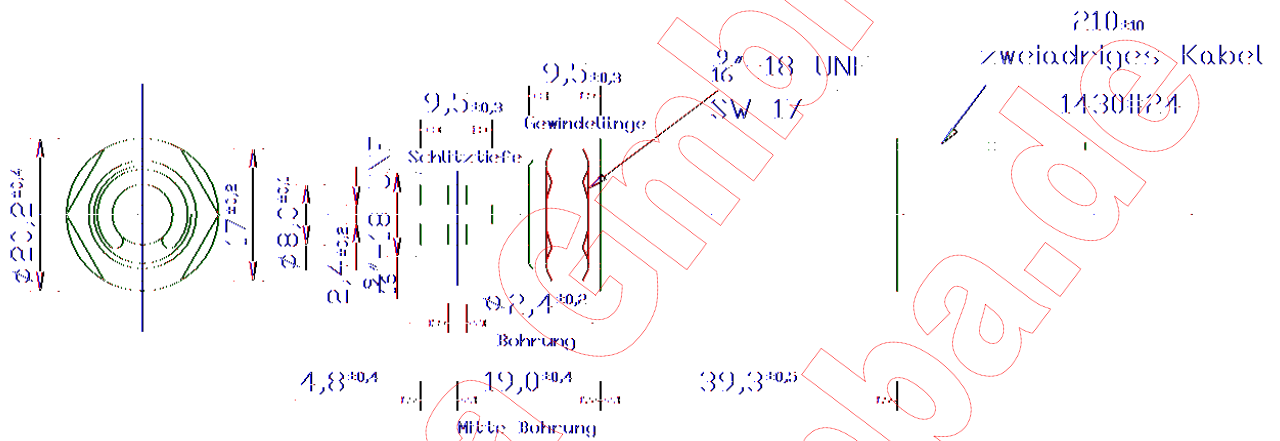
Modifizierbarer Kurzhubmagnet in Röhrenbauweise. Ausgelegt für hohe Haltekräfte und schnelle Schaltvorgänge. Optimal für elektronische Ansteuerung mit übererregter Anzugsphase. Druckfeder optional ergänzbar. Übersteuert Hubwege bis ca. 18mm bei verkantungsfreier Tauchkernführung möglich.

- Nennleistung: 7 Watt (100%, 20°C)
- Anwendung: ziehend
- Gewicht: ca. 86 g

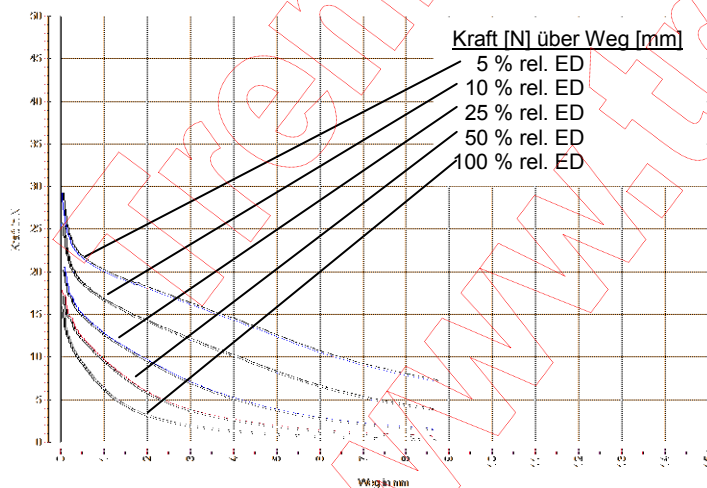


Darstellung im bestromten Zustand

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. 52 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.)	∞	230	25	6	2
elektr. Leistung (W)*	7	14	28	70	140

*bezogen auf 20°C Spulentemperatur

- Durchschlagsfestigkeit: 1200 VAC, 12 Sek.
- Isolationswiderstand: 500 MΩ, 500 VAC

Berechnung elektrischer Richtwerte auf www.tremba.de.