

Beschreibung

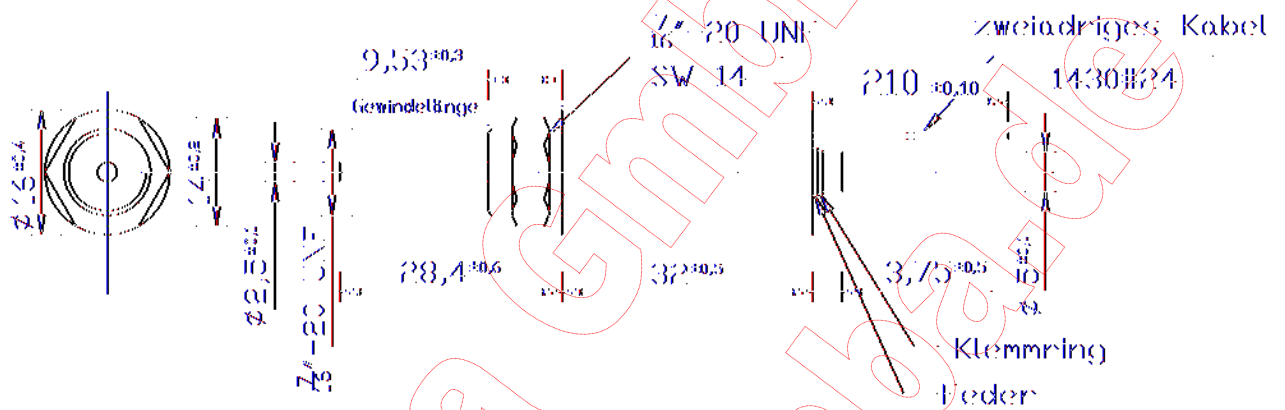
Modifizierbarer Kurzhubmagnet in kleiner Bauform. Ausgelegt für relativ hohe Haltekräfte und schnelle Schaltvorgänge. Rückholfeder leicht austausch- bzw. entfernbar. Ideal z.B. für elektronische Ansteuerung mit übersteuerter Anzugsphase.



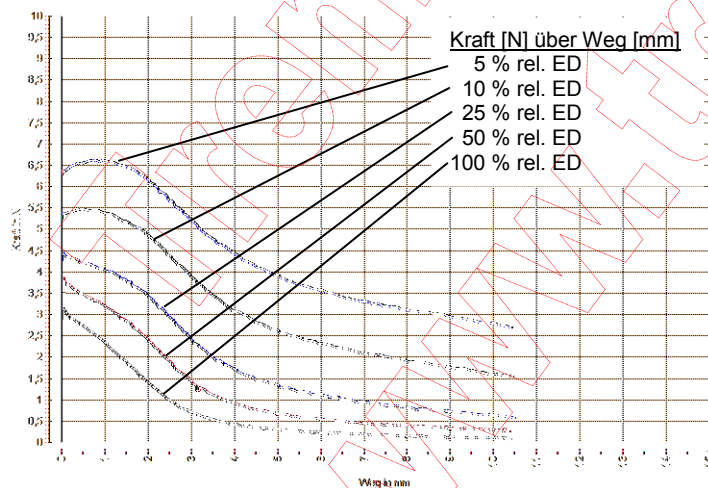
Darstellung im bestromten Zustand

- Nennleistung: 5,5 Watt (100%, 20°C)
- Anwendung: drückend
- Gewicht: 45 g

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. 39 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)* | 5,5 | 11 | 22 | 55 | 110 |

*bezogen auf 20°C Spulentemperatur

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

Berechnung elektrischer Richtwerte auf www.tremba.de.