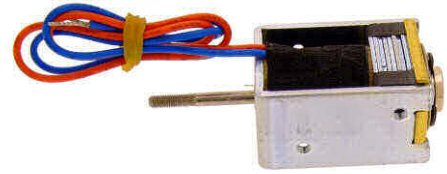


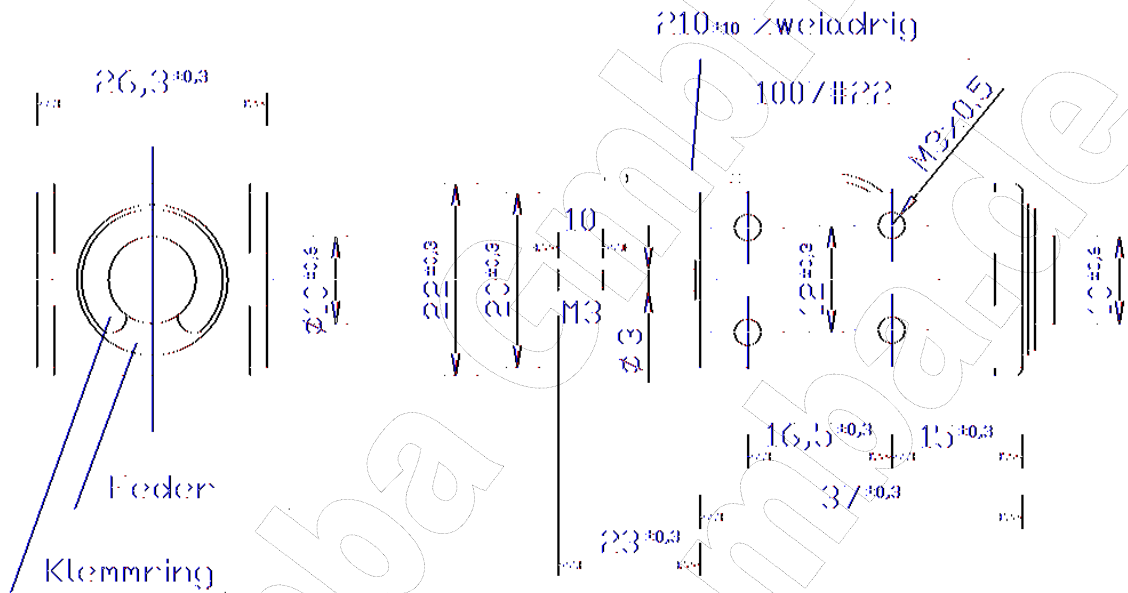
Beschreibung

Monostabiler Hubmagnet, modifizierbar. Der Druckstift hält stromlos in ausgefahrenem Zustand. Ansteuerung per Impuls, Bewegungsrichtung abhängig von Polrichtung. Über integrierte Feder auch als bistabiler, bidirektionaler Hubmagnet einsetzbar. Rückholfeder leicht austausch- bzw. entfernbar, Federweg: ca. 15 mm. Hubwege bis ca. 15mm möglich.

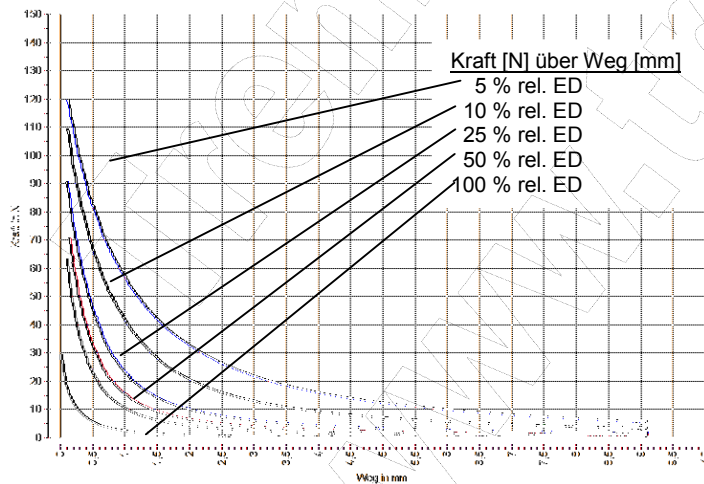
- Nutzung: drückend
- Gewicht: ca. 104 g
- Nennleistung: 4 Watt (20°C, 100% rel. ED)
- Haltekraft (unbestromt): ca. 28 N



Zeichnung



Kraft-Weg-Diagramm



Technische Merkmale

- Isolierstoffklasse: B (Grenztemperatur 130°C)
- Schutzart Gehäuse: IP 00
- Schutzart Kabel: IP 00 (offene Kabelenden)
- RoHS-konform: ja
- Phthalate-freie Litze: optional
- ISO9001: ja
- DIN VDE 0580: nein
- Anschlaggeräusch: ca. 60 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.) | ∞ | 150 | 80 | 30 | 2 |
| elektr. Leistung (W)* | 4 | 12 | 20 | 40 | 80 |

*bezogen auf 20°C Spulentemperatur

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

Berechnung elektrischer Richtwerte auf www.tremba.de.