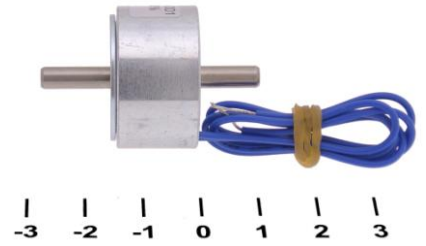


Beschreibung

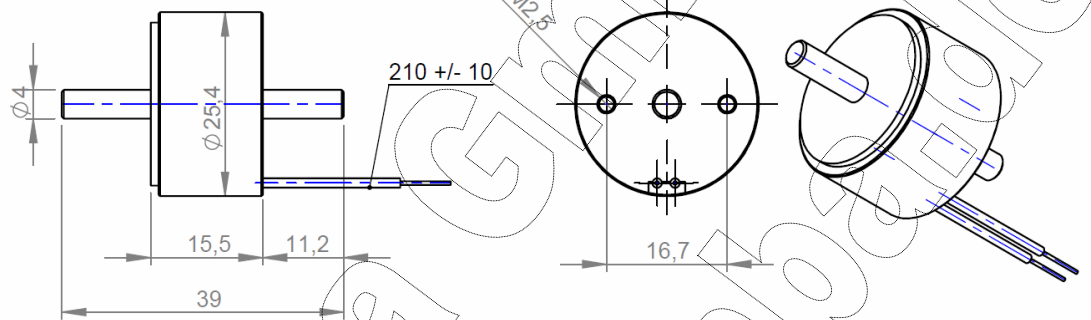
Kurzhubmagnet in kleiner Bauform, vielfältig modifizierbar. Für schnelle Schaltvorgänge und hohe Haltekräfte. Die rechte Welle wirkt drückend, die linke Welle wirkt ziehend (vom Bild aus gesehen). Befestigung per stirnseitigen Gewindebohrungen. Hubweg bis ca. 5 mm. Passende Steuerung: MST-0524 für minimalen Strombedarf im Haltezustand und erhöhte Anzugskräfte.

- Nennleistung: 2,9 Watt (100%, 20°C)
- Anwendung: ziehend / drückend
- Gewicht: 45 g

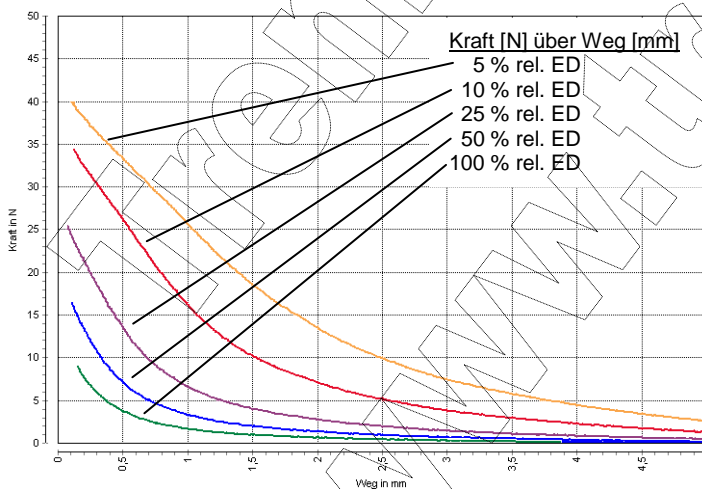


Darstellung im bestromten Zustand

Zeichnung



Kraft-Weg-Diagramm



Technische Merkmale

- Isolierstoffklasse: B (Grenztemperatur 130°C)
- Schutzart Gehäuse: IP 00
- Schutzart Kabel: IP 00 (offene Kabelenden)
- RoHS: ja
- ISO9001: ja
- Anschlaggeräusch: ca. 49 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.) | ∞ | 100 | 36 | 7 | 1 |
| elektr. Leistung (W)* | 2,9 | 5,8 | 11,6 | 29 | 58 |

*bezogen auf 20°C Spulentemperatur

- Durchschlagsfestigkeit: 500 VAC, 60 Sek.
- Isolationswiderstand: 50 MΩ, 500VAC

Berechnung elektrischer Richtwerte auf www.tremba.de.