

Beschreibung

Miniatrhubmagnet in Rahmenbauweise. Ideal für übersteuerten Betrieb mit Wärmeableitung. Anwendung z.B. für kleinste Verriegelungsvorrichtungen mit elektronischer Ansteuerung. Befestigung mit M2 Gewinde. Rückholfeder inklusive.

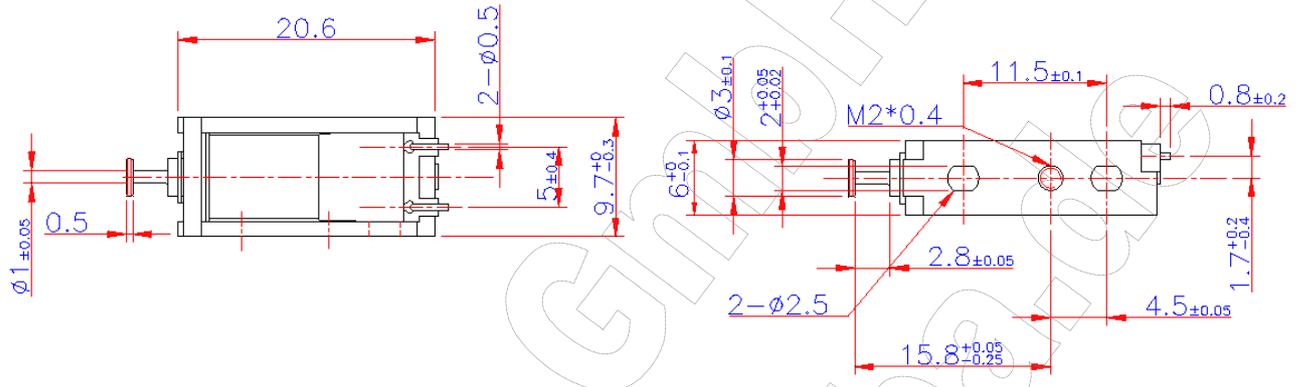


- Nennleistung: 0,9 Watt (100%, 20°C)
- Anwendung: ziehend
- Gewicht: ca. 6 g

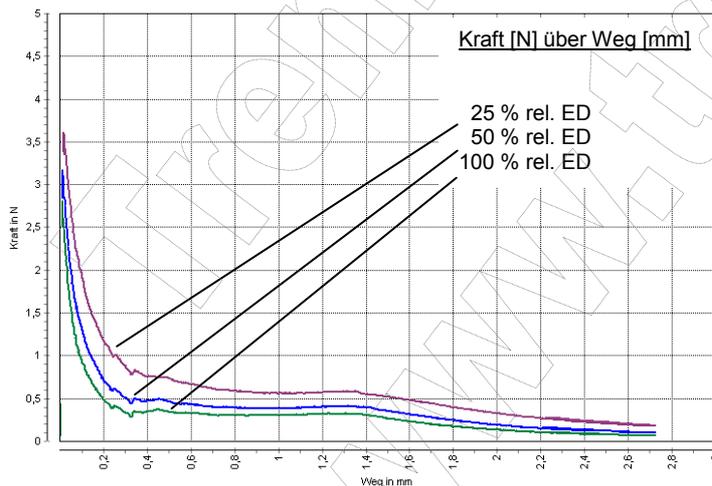


Darstellung im bestromten Zustand

Zeichnung



Kraft-Weg-Diagramm



Technische Merkmale

- Isolierstoffklasse: A (Grenztemperatur 105°C)
- Schutzart Gehäuse: IP 00
- Schutzart Kabel: IP 00 (offene Kabelenden)
- RoHS-konform: ja
- Phthalate-freie Litze: n.a.
- ISO9001: ja
- DIN VDE 0580: nein
- Anschlaggeräusch: nicht messbar
- 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.)	∞	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
elektr. Leistung (W)*	0,9	1,8	3,6	9	18

*bezogen auf 20°C Spulentemperatur

- Durchschlagsfestigkeit: n.b.
- Isolationswiderstand: n.b.

Berechnung elektrischer Richtwerte auf www.tremba.de.