

Beschreibung

Hubmagnet in Bügelbauweise, modifizierbar. Bestromt fährt der Anker ein, unbestromt ist er kraftlos und wird durch die Druckfeder ausgefahren. Druckfeder leicht entfernen- oder austauschbar. Vielfältig modifizierbar (Steckeranschluss, Kraft-Weg-Anpassung, Ankerform etc.). Durch hohe Haltekräfte ideal für energieeffizienten Betrieb per elektronischer Ansteuerung.

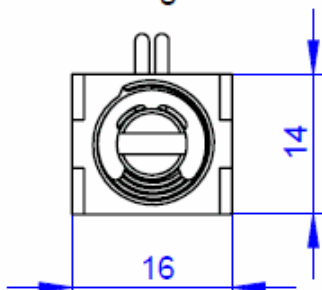
- Nennleistung: 2 Watt (100%, 20°C)
- Anwendung: ziehend
- Gewicht: ca. 32 g



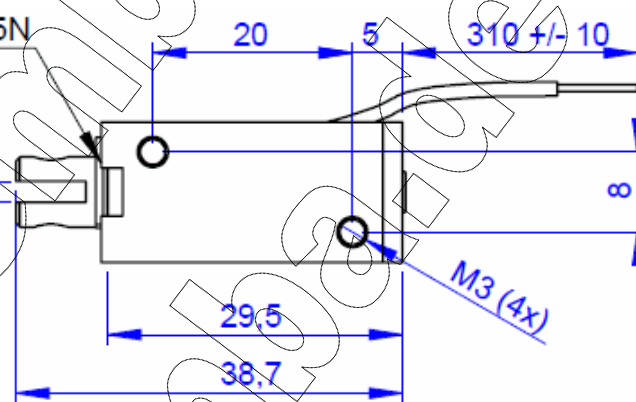
Darstellung im bestromten Zustand

Zeichnung

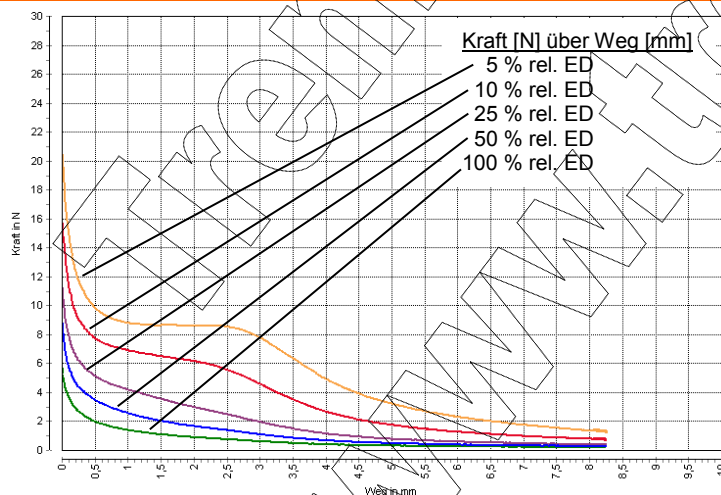
Darstellung: bestromt



RFK-0713-0.5N



Kraft-Weg-Diagramm



Technische Merkmale

- Isolierstoffklasse: B
- Schutzart Gehäuse: IP 00
- Schutzart Kabel: IP 00 (offene Kabelenden)
- Konformitäten: REACH, RoHS, ISO-9001
- Natürliche Toleranz: ca. 10%
- Geeignete Steuerung: MST-0324 / MST-0524

Kraftwerte:

Darstellung der unteren Kraftwerte im betriebswarmen Zustand. Vollständiges Hysteresediagramm auf Anfrage.

- Messprogramm: QM-ModSys, I=const.
- Kurzzeitbetrieb: bis zu 25% höhere Kräfte

Umweltschutz



Entsorgung gemäß gesetzlichen Bestimmungen. Elektronische Bauteile und Komponenten dürfen nicht in den Rest- oder Hausmüll gelangen.

Elektrische Werte

Relative ED (%)	100	50	25	10	5
maximale ED (Sek.)	∞	55	19	3	0,5
elektr. Leistung (W)*	2	4	8	20	40

*bezogen auf 20°C Spulentemperatur

Berechnung elektrischer Richtwerte auf www.tremba.de.