

Beschreibung

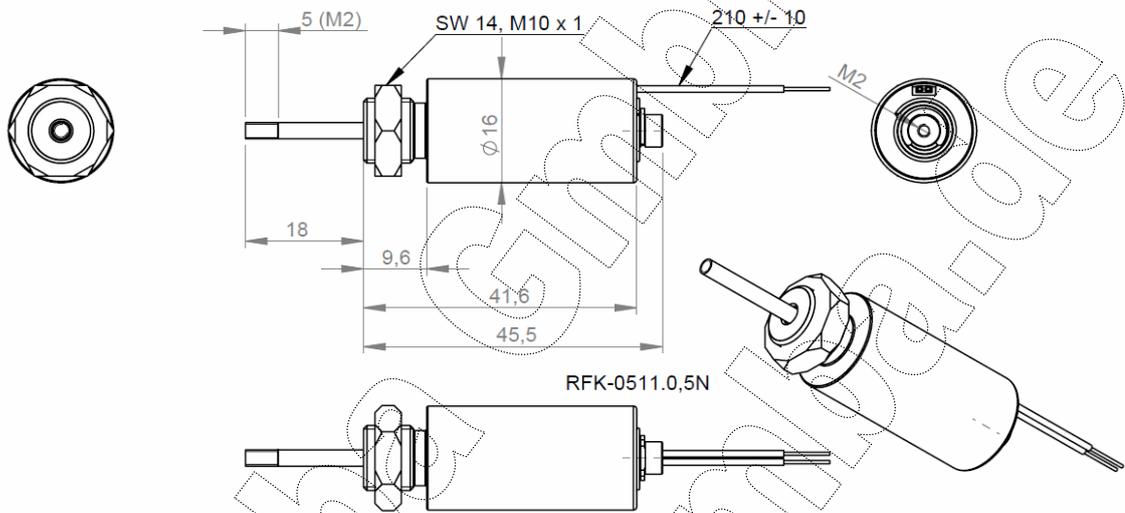
Zylinderhubmagnet für Gleichstrombetrieb mit erhöhter Laufleistung, vielfältig modifizierbar. Bestromt fährt der Druckstift aus, unbestromt ist er kraftlos und wird durch die entfernen- bzw. austauschbare Druckfeder wieder eingefahren. Bei Betrieb mit Feder Anschlagscheibe entfernen. Spule wird nach Bedarf ausgelegt. Kraft-Weg-Verlauf werkseitig anpassbar. Starke Kraftsteigerung in der Anzugsphase durch elektronische Ansteuerung möglich.

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



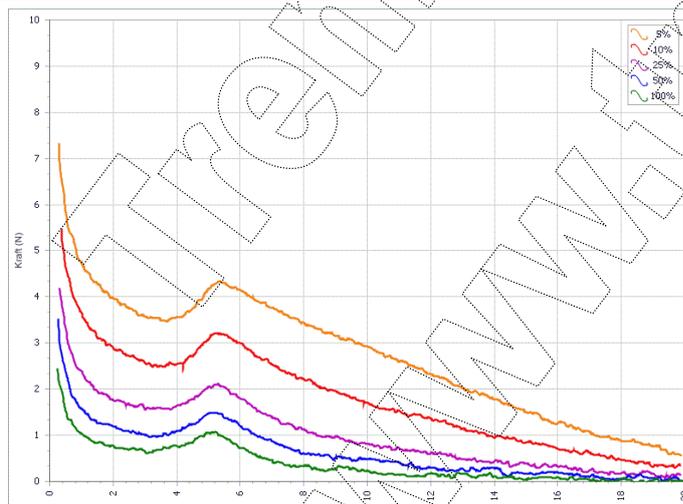
Darstellung im bestromten Zustand

Zeichnung



RFK-0511.0,5N

Kraft-Weg-Diagramm



Technische Merkmale

- Isolierstoffklasse: B
- Schutzart Gehäuse: IP 30
- Schutzart Kabel: IP 00 (offene Kabelenden)
- RoHS: ja
- ISO9001: ja
- Natürliche Toleranz: ca. 10%

Kraftwerte:

Darstellung der unteren Kraftwerte im betriebswarmen Zustand.

- Messprogramm: ISA-05
- Kurzzeitbetrieb: ca. + 20% höhere Kräfte

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.