

Beschreibung

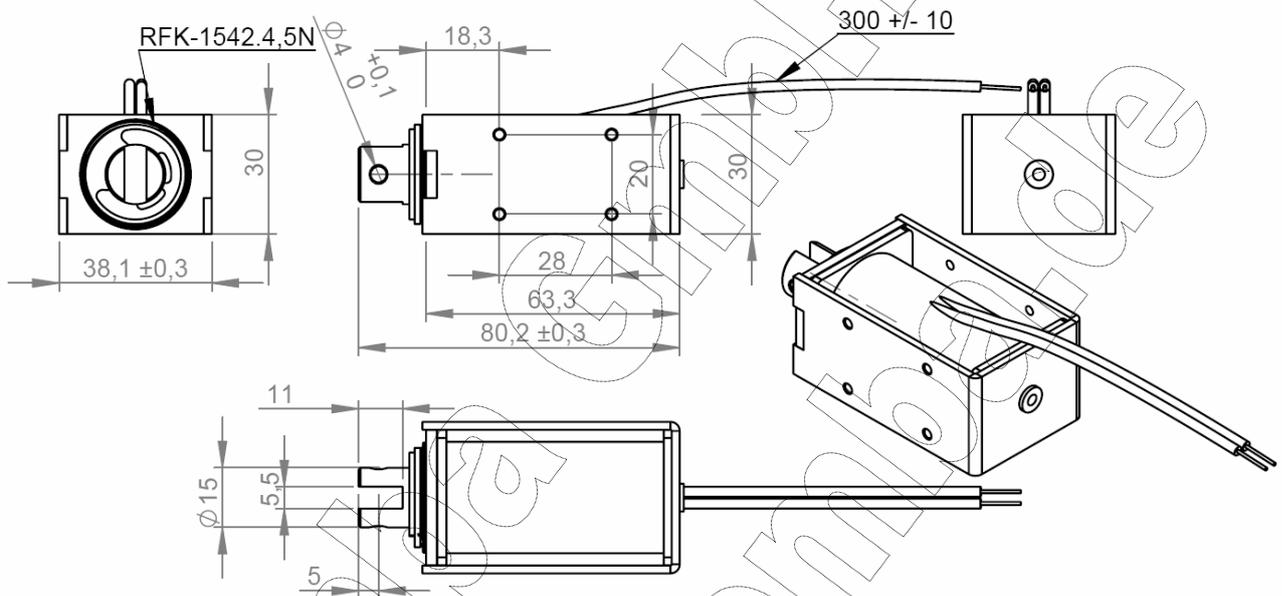
Hubmagnet in Bügelbauweise, vielfältig modifizierbar. Bestromt zieht der Anker ein, unbestromt ist er kraftlos bzw. wird durch die leicht entfernen- oder austauschbare Druckfeder herausgeschoben. Optimierte Ausführung mit erhöhten Bewegungskräften bei langen Hubwegen und integrierter Anschlagdämpfung. Maximale Haltekräfte ohne Anschlagdämpfung erreichbar. Spule auch für 230VAC wickelbar.

- Nennleistung: 9,5 Watt (100%, 20°C)
- Anwendung: ziehend
- Gewicht: ca. 320 g

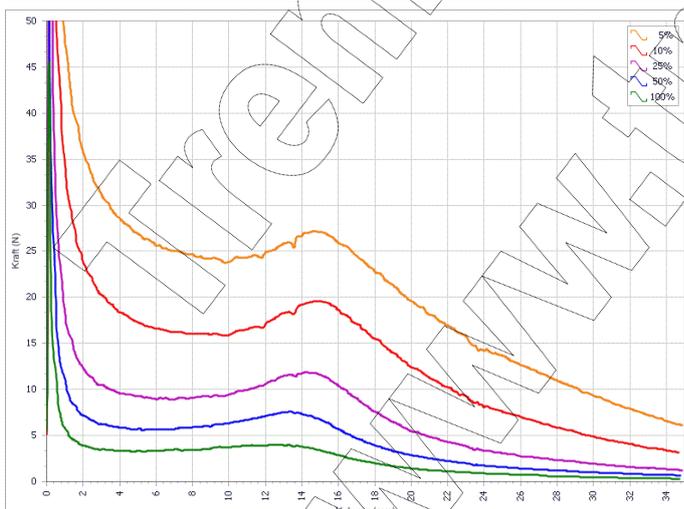


-6 -5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6
Darstellung im bestromten Zustand

Zeichnung



Kraft-Weg-Diagramm



Technische Merkmale

- Isolierstoffklasse: B (Grenztemperatur 130°C)
- Schutzart Gehäuse: IP 00
- Schutzart Kabel: IP 00 (offene Kabelenden)
- RoHS-konform: ja
- ISO9001: ja
- Natürliche Toleranz: ca. 10%

Kraftwerte:

Darstellung der unteren Kraftwerte im betriebswarmen Zustand.

- Messprogramm: ISA-05
- Kurzzeitbetrieb: ca. + 25% höhere Kräfte

Elektrische Werte

Relative ED (%)	100	50	25	10	5
maximale ED (Sek.)	∞	120	40	7	2
elektr. Leistung (W)*	8	16	32	80	160

*bezogen auf 20°C Spulentemperatur

- Durchschlagsfestigkeit: 1200 V, 1 Sek.
- Isolationswiderstand: 50 MΩ, 500 V

Berechnung elektrischer Richtwerte auf www.tremba.de.