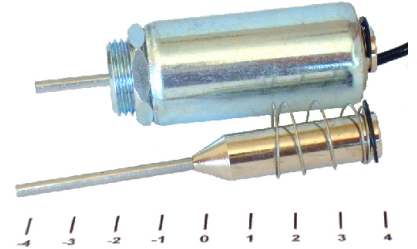


Übersicht

Kleiner, preisorientierter Hubmagnet in Röhrenbauweise. Ideal für übersteuerten Betrieb mit kürzeren Einschaltzeiten. Inkl. Rückholfeder. Federweg ca. 18 mm. Bei Hüben > 18 mm Verkantung vermeiden.

- Effektiver Hub: 100%: ca. 18 mm / 10%: ca. 28 mm
- Funktion: drückend
- Gewicht: 180 g
- Nennleistung: 10 Watt (100%, 20°C)
- Nennkraft: 25 Newton +/- 10% (0mm, 20°C)



Darstellung im bestromten Zustand

Elektrische Werte

Relative ED (%)	100	50	25	10
maximale ED (Sek)	∞	360	32	8
elektr. Leistung (W)	10	20	40	100

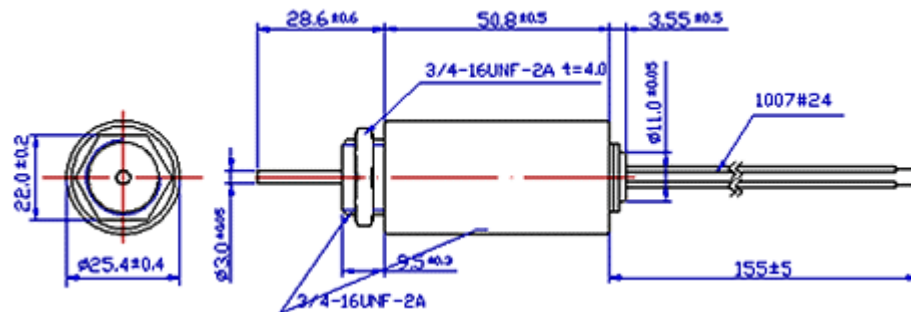
bezogen auf 20°C Spulentemperatur

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

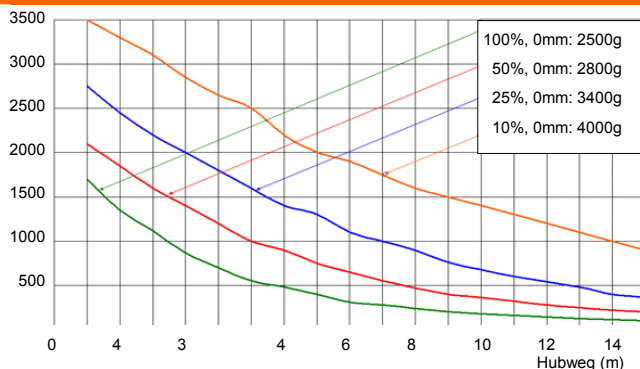
Technische Werte

- Isolierstoffklasse: B (Grenztemperatur 130°C)
- Schutzart Gehäuse: n.n.
- Schutzart Kabel: IP 00 (offene Anschlusskabel)
- RoHS-konform: ja
- ISO9001: ja
- DIN VDE 0580: nein
- Übersteuerung: 100% ... ≤10% rel. ED
- Geräuschpegel: ca. 46 dB (20cm, 100% rel. ED)

Zeichnung



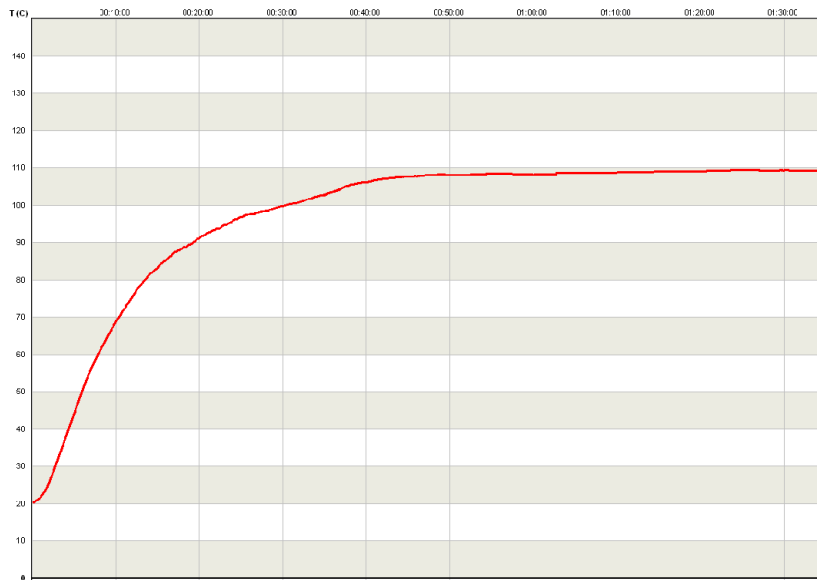
Kraft (20°C Spulentemperatur)



Kraft (betriebswarm)

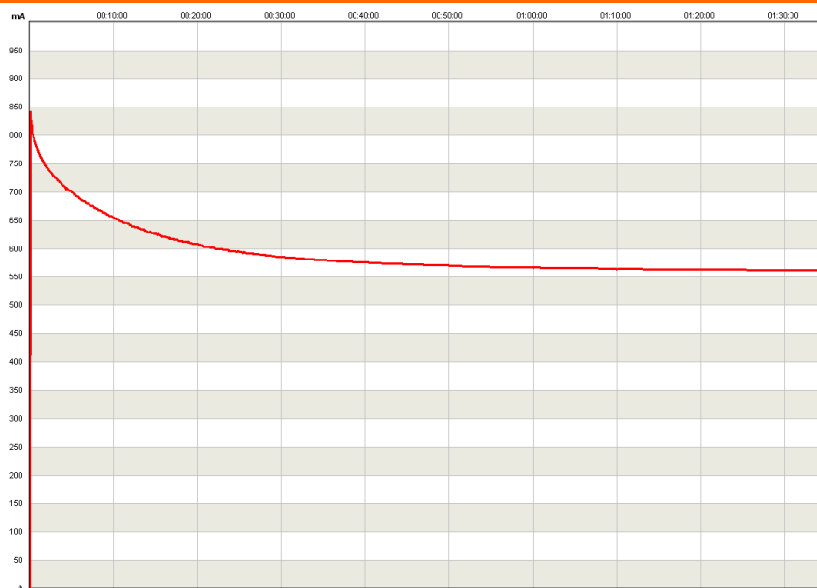
N.N.

Temperaturverlauf



Beispielmessung bei Raumtemperatur ohne Wärmeableitung, Laufzeit: 1,5 Stunden bei 100% rel. ED.

Stromverlauf



Beispielmessung 12 VDC Version bei Raumtemperatur ohne Wärmeableitung, Laufzeit: 1,5 Stunden, 100% rel. ED

Umweltschutz



Elektronische Bauteile und Komponenten sind als Elektronikschrott zu entsorgen. Sie dürfen nicht in den Rest- oder Hausmüll gelangen.

Gefahrenhinweise

Elektromagnetische Aktoren bergen Gefahren:

- Verbrennungs- und Brandgefahr
- Stromschlag (ggf. auch bei Niederstrombetrieb!)
- Verletzungsgefahr durch mechanische Kräfte und Kleinteile