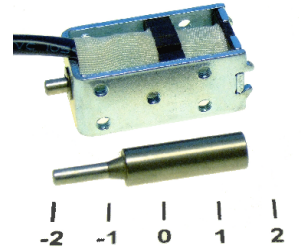


Übersicht

Zweispuliger, bidirektionaler Hubmagnet mit nahezu bistabilen Eigenschaften. Der Tauchkern arretiert fest in (druckseitig) ausgefahrenem und weich (rein magnetisch) in eingefahrenem Zustand. Er kann zugseitig komplett herausgenommen werden. Die Betriebsdaten gelten für eine rel. ED von 10%. Die Einschalt-dauer sollte 2 Sek. nicht übersteigen. Hubweg: 4 mm.

- Funktion: bidirektional, monostabil
- Gewicht: 49 g
- Nennleistung: 48 / 21 Watt (20°C)
- Nennkraft: 10 Newton (stromlos)



(Abbildung in stromlos arretiertem Zustand)

Elektrische Werte

Spule	Leistung (P)*	Anschluss	Wirkung**
1	48 W ± 10%	Grünes Kabel: -	Einfahren
2	21 W ± 10%	Graues Kabel: -	Ausfahren
1,2		Rotes Kabel: +	---

* bezogen auf 20°C Spulentemperatur

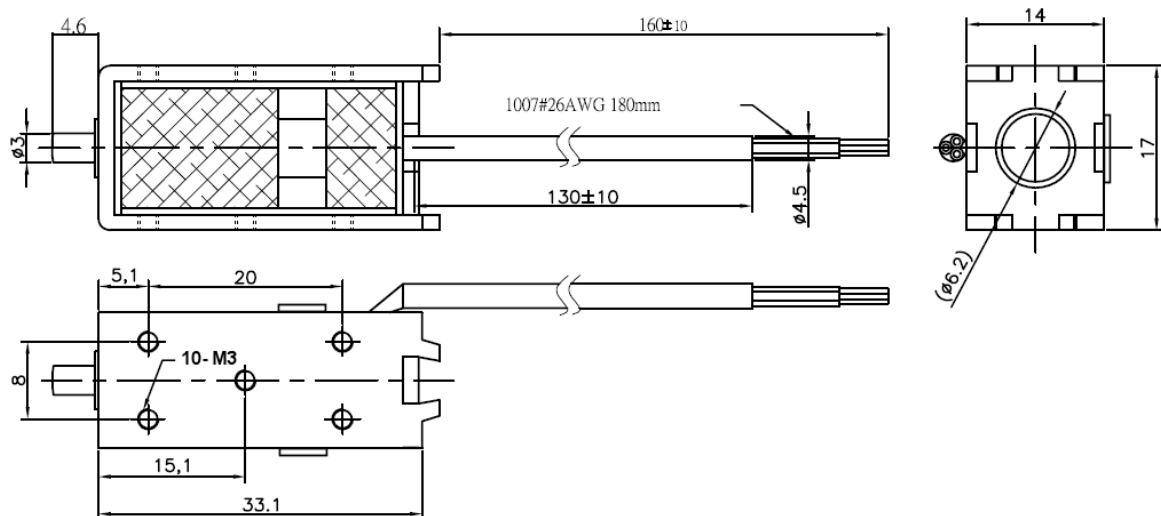
** bezogen auf die Druckseite

- Durchschlagsfestigkeit: 700 V, 1Sek.
- Isolationswiderstand: 50MΩ, 500 VDC

Technische Werte

- Isolierstoffklasse: A (Grenztemperatur 105°C)
- Schutzart Gehäuse: n.n.
- Schutzart Anschluß: IP 00 (offene Anschlusskabel)
- RoHS-konform: ja
- ISO9001: ja
- DIN VDE 0580: nein
- übersteuerbar: bedingt
- Geräuschpegel: ca. 44 dB (20cm)

Zeichnung



Kraft (20°C Spulentemperatur)

Haltekraft druckseitig (unbestromt): 1 kg

Umweltschutz & Gefahrenhinweise



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

Elektromagnetische Aktoren bergen Gefahren:

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