

Übersicht

Elektromagnet in Industriequalität. Spezialausführung zur Haftung an Rohren, Radius 41mm. Vollverkapselfte Ausführung, solide Verarbeitung und zuverlässige Wirkweise mit großzügigen Kraftreserven. Anschlussart: Steckverbinder.



- Funktion: bestromt haltend
- Gewicht: 780 g
- Nennleistung: 9 Watt (100%, 20°C)
- Nennkraft: 110 kg +/- 10% (20°C, 100%)

Elektrische Werte

Relative ED (%)	100	50	25	10
maximale ED (Sek)	∞	150	75	30
elektr. Leistung (W)	9	18	36	90

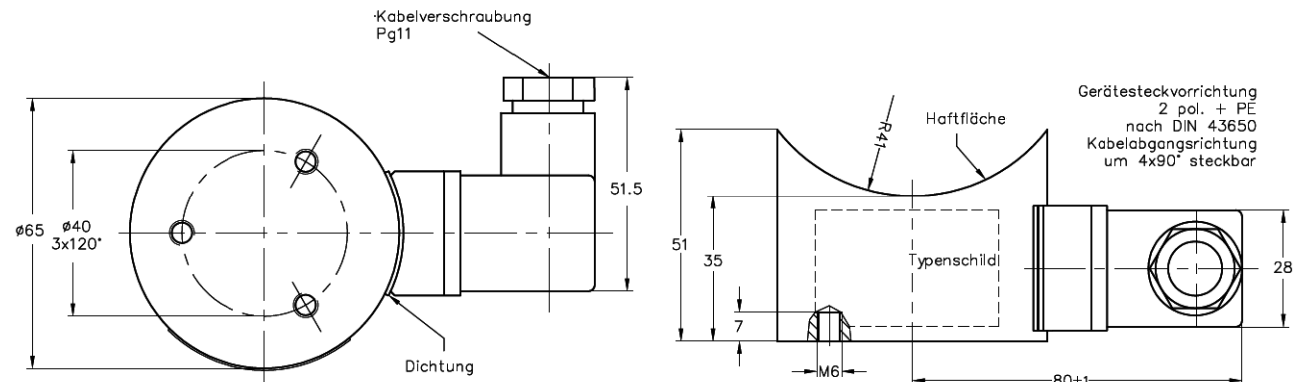
bezogen auf 20°C Spulentemperatur

- Durchschlagsfestigkeit: gem. DIN VDE 0580

Technische Werte

- Isolierstoffklasse: E (Grenztemperatur 120°C)
- Schutzart Gehäuse: IP 65
- Schutzart Kabel: IP 54 (Steckverbinder)
- RoHS-konform: ja
- ISO9001: ja
- DIN VDE 0580: ja
- Übersteuerung: 100% ... ≤10% rel. ED
- Geräuschpegel: 0 dB

Zeichnung



Kraft (20°C Spulentemperatur)

Abstand	Kraft
0,0 mm	≥ 1100 N
0,1 mm	≥ 700 N
0,2 mm	≥ 400 N
0,5 mm	≥ 110 N

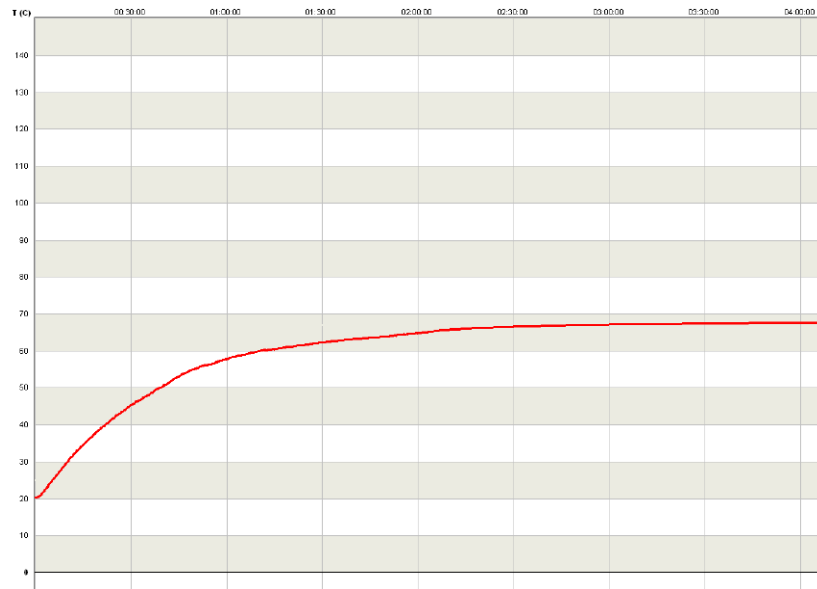
Stärke der Anzugsplatte: 7,0 mm
Relative Einschaltdauer: 100%
Natürliche Toleranz: +/-10%

Kraft (betriebswarm)

Abstand	Kraft
0,0 mm	≥ 850 N
0,1 mm	≥ 540 N
0,2 mm	≥ 330 N
0,5 mm	≥ 91 N

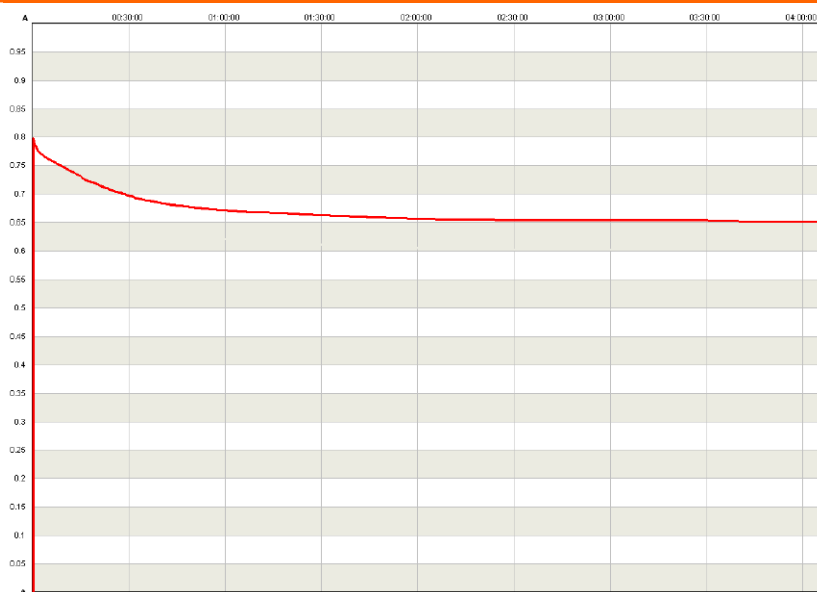
Stärke der Anzugsplatte: 7,0 mm
Relative Einschaltdauer: 100%
Natürliche Toleranz: +/-10%

Temperaturverlauf



Beispielmessung bei Raumtemperatur ohne Wärmeableitung, Laufzeit: 4,0 Stunden bei 100% rel. ED.

Stromverlauf



Beispielmessung 12 VDC Version bei Raumtemperatur ohne Wärmeableitung, Laufzeit: 4,0 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!)
- Verletzungsfahr durch mechanische Kräfte und Kleinteile