

Übersicht

Hochwertiger, vollverkapselter Topfmagnet in Industriequalität.
Für leistungsstarke Anwendungen mit hohem Kräftebedarf. Auch
mit anderen Anschlussarten lieferbar.

- Funktion: bestromt haltend
- Gewicht: 6 kg
- Nennleistung: 37 Watt (100%, 20°C)
- Nennkraft: 1.100 kg +/- 10% (20°C, 100%)



Elektrische Werte

Relative ED (%)	100	50	25	10
maximale ED (Sek)	∞	150	75	30
elektr. Leistung (W)	37	74	148	370

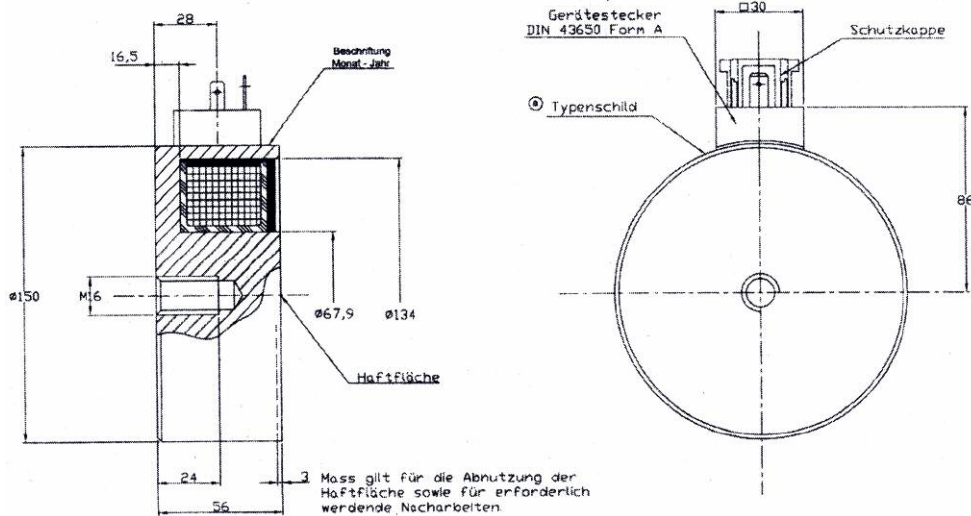
bezogen auf 20°C Spulentemperatur

- 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	≥ 11.000 N
0,1 mm	≥ 10.500 N
0,2 mm	≥ 9.500 N
0,5 mm	≥ 7.000 N

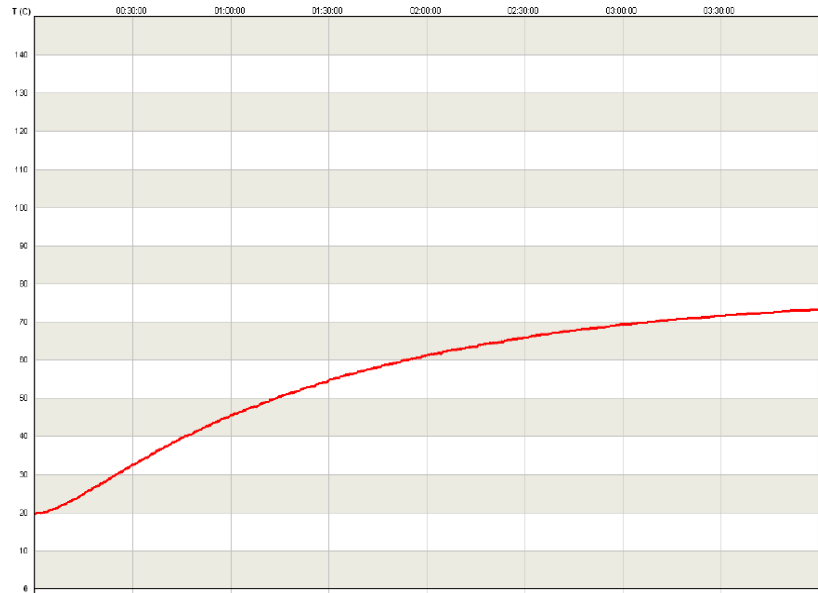
Stärke der Anzugsplatte: 17 mm
Relative Einschaltdauer: 100%
Natürliche Toleranz: +/-10%

Kraft (betriebswarm)

Abstand	Kraft
0,0 mm	8.370 N
0,1 mm	7.920 N
0,2 mm	7.300 N
0,5 mm	5.650 N

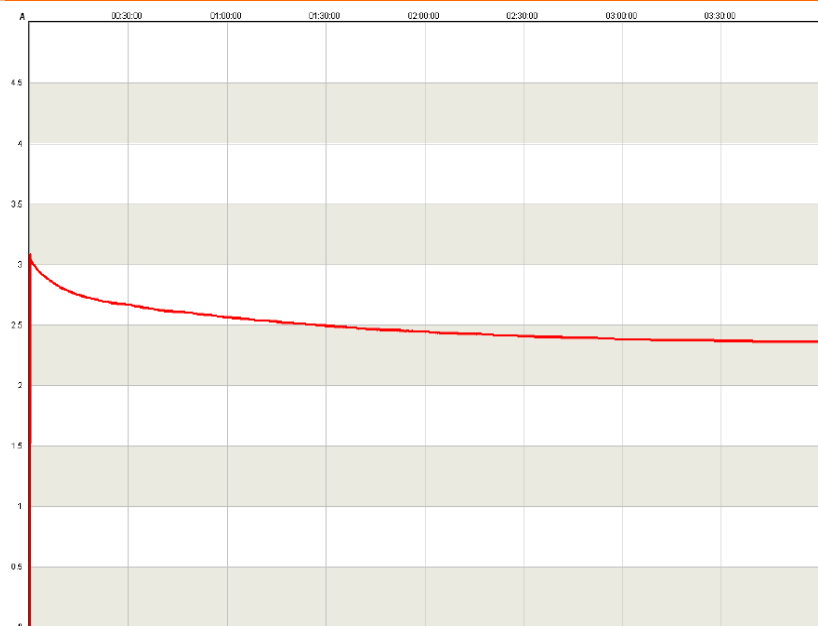
Stärke der Anzugsplatte: 17 mm
Relative Einschaltdauer: 100%
Natürliche Toleranz: +/-10%

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!)
- Verletzungsgefahr durch mechanische Kräfte und Kleinteile