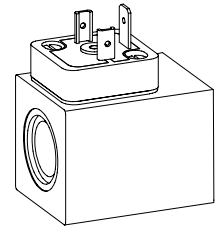


**Magnetspule M.E35/16x40
 nach VDE 0580
 Schutzart IP65**

BESCHREIBUNG

Die aufsteckbare Magnetspule M.E35/16x40 ist in verschiedenen Anschlussausführungen lieferbar (siehe Aufstellung im Typenschlüssel). Die Konstruktion entspricht der VDE-Norm 0580. Das Stahlgehäuse ist standardmässig verzinkt.

FUNKTION

Kombiniert mit einem Ankerrohr ergibt sich die Funktion eines Schaltmagneten oder eines Proportionalmagneten. Bei den AC-Ausführungen wird die Spannung mittels Elektronik gleichgerichtet. Die lieferbaren Magnetspulen in AC-Ausführung sind der Aufstellung im Typenschlüssel zu entnehmen.

ANWENDUNG

Aufgrund der robusten Ausführung der Magnetspulen, werden diese hauptsächlich in hydraulischen Anwendungen eingesetzt.

TYPENSCHLÜSSEL

| | | | | | | | |
|--|---------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|---|--------------------------|
| Metallgehäuse 4-kant | | M | <input type="checkbox"/> | E35 / 16 x 40 - | <input type="checkbox"/> | # | <input type="checkbox"/> |
| <i>Anschlussausführung</i> | | | | | | | |
| Steckersockel EN175301-803/ISO 4400 | | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| Steckersockel AMP Junior-Timer | | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| Litzen-Ausführung | | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| <i>Spulenausführung</i> | | | | | | | |
| Spulennenddurchmesser 16 mm | | | | | | | |
| Spulenlänge 40 mm | | | | | | | |
| <i>Nennspannung U_N</i> | 12 VDC | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| | 24 VDC | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| | 115 VAC | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| | 230 VAC | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| * AC-Ausführung | | | | | | | |
| - Nur bei Anschlussausführung: «D» | | | | | | | |
| - 50 bis 60 Hz | | | | | | | |
| - Gleichrichter integriert in Steckersockel | | | | | | | |
| - Andere Nennspannungen und Nennleistungen auf Anfrage | | | | | | | |
| Änderungs-Index (wird vom Werk eingesetzt) | | | | | | | |

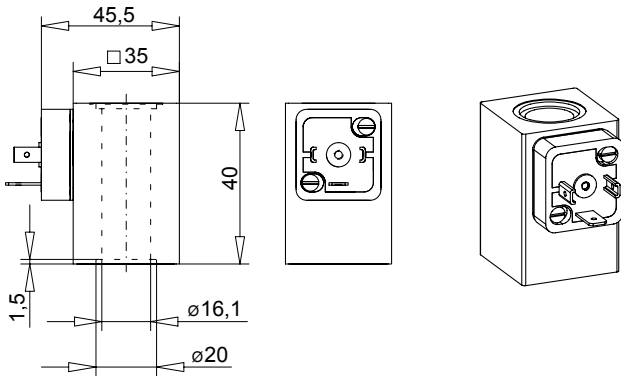
KENNGRÖSSEN

| | | | | | | |
|--|-------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Isolierstoffklasse der Erregerwicklung | min. H (180 °C) | | 12 VDC | 24 VDC | 115 VAC | 230 VAC |
| Relative Einschaltdauer | 100 % ED | Nennleistung (W) (Schaltfunktion) | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Umgebungstemperatur | -20...+90 °C | Nennwiderstand (Ω) | 7,5 | 29 | 530 | 2550 |
| Nennspannungsbereich | 10–250VDC 24–250 VAC | Magnetspulengewicht (kg) | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

BETRIEBSSICHERHEIT

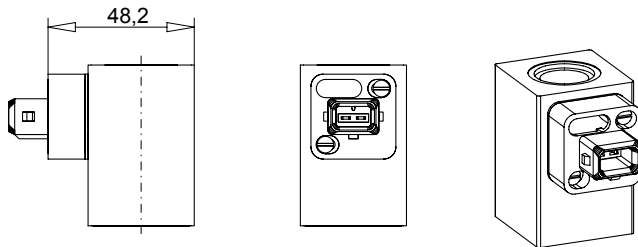
Achtung: Wegen Überhitzungsgefahr darf die Magnetspule nur in Kombination mit einem Ankerrohr sowie mit einem Ventil in Betrieb genommen werden.

TYPENAUFSTELLUNG / ABMESSUNGEN / ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN



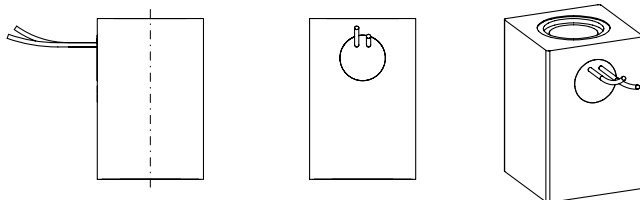
Ausführung: M **D** E35/16x40-...

- 3-polig 2 P+E
 - DC- und AC-Ausführung lieferbar
 - Steckersockel Kunststoff
 - Schutzart IP65
- Mit entsprechendem Gegenstecker
(nicht im Lieferumfang enthalten)
und fachgerechter Montage.



Ausführung: M **J** E35/16x40-...

- 2-polig 2P
 - DC-Ausführung lieferbar
 - nur für $U_N \leq 75$ VDC
 - Steckersockel Kunststoff
 - Schutzart IP65
- Mit entsprechendem Gegenstecker
(nicht im Lieferumfang enthalten)
und fachgerechter Montage.



Ausführung: M **L** E35/16-x40...

- 2-polig 2P (2x 0,25 mm²) Radox 155
 - Kabellänge 500 mm
 - DC-Ausführung lieferbar
 - nur für $U_N \leq 75$ VDC
 - Schutzart IP65
- Bei fachgerechter Montage.

Technische Erläuterungen siehe Datenblatt 1.1-400