

# ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE FÜR MAGNETVENTILE

## Elektrische Spulen

Elektrische Spulen sind auf vollständig mit Kunstharz überzogene Nylonrollen gewickelte Kupferdrähte, die die Aufgabe haben, die elektromagnetischen Aktoren zu betätigen, mit den die Magnetventile ausgerüstet sind. Die Spulen werden von elektrischem Strom durchflossen und erzeugen ein Magnetfeld, das in der Lage ist, den verschiebbaren Kern im Inneren der Aktoren zu aktivieren; an den beweglichen Kernen ist in der Regel ein Verschluss integriert oder befestigt, der durch Öffnen oder Schließen der Öffnungen der Ventile deren Umschaltung hervorruft.

Die elektrischen Spulen entsprechend den Standards, sind vollständig mit Kunstharz überzogen und hermetisch dicht, Isolationsklasse F (bis 155 °C) gemäß VDE-Normen, sie verfügen über elektrische Anschlüsse mit drei Anschlussklemmen von 6,3 mm, für Steckverbinder gemäß EN 175301-803 (ehem. DIN 43650).

Schutzart: IP 54; IP 65 bei eingestecktem Steckverbinder.  
Zulässige Toleranz auf den Nominalwert der Spannung:  $\pm 10\%$

Zulässige Toleranz auf den Wert der Frequenz:  $\pm 5\%$

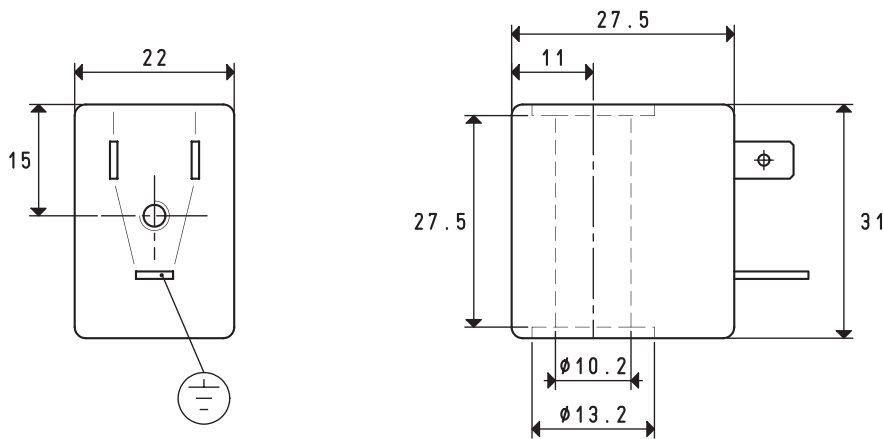
Umgebungstemperatur: -10 bis +45 °C

Temperatur der Luft: -10 bis +95 °C

Stromaufnahme: 8 ÷ 16.5 V.A. bei Wechselstrom und

6.5 ÷ 16 W bei Gleichstrom.

Die elektrischen Spulen sind um 360° schwenkbar.



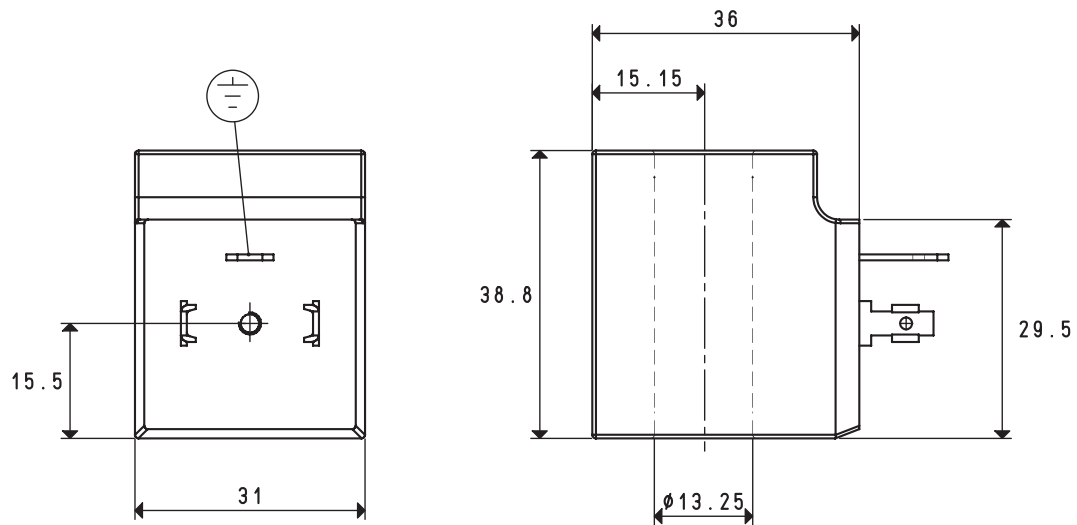
### SPULEN FÜR GLEICH- UND WECHSELSTROM

Art.	Einschaltdauer ED	Aufnahme	Nominalspannung	Gewicht g	Für Magnetventile Art.
00 07 172	100%	6.5 W	V24 CC	54	07 01 51 - 07 02 51
00 07 173	100%	8 V.A.	V24 / 50 - 60Hz	54	07 01 51 - 07 02 51

Umrechnungen:  $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$ ;  $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

Adapter für Gewinde GAS - NPT sind auf S. 1.117 ersichtl.

# ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE FÜR MAGNETVENTILE



## SPULEN FÜR GLEICH- UND WECHSELSTROM

Art.	Einschaltdauer ED	Aufnahme	Nominalspannung	Gewicht g
<b>00 07 03 N</b>	100%	16 W	V12 CC	100
<b>00 07 04 N</b>	100%	16 W	V24 CC	100
<b>00 07 05 N</b>	100%	16 W	V48 CC	100
<b>00 07 06 N</b>	100%	16 W	V110 CC	100
<b>Für Magnetventile Art.</b>				
07 01 11 - 07 02 11 - 07 03 11 - 07 04 11 - 07 05 11 - 07 06 11				
07 01 16 - 07 02 16 - 07 03 16				
07 01 20 - 07 02 20 - 07 03 20				
07 03 40 - 07 04 40 - 07 05 40 - 07 06 40				
07 03 51 - 07 04 51 - 07 05 51 - 07 06 51				
DDN 14				
<b>00 07 256 N</b>	100%	16.5 V.A.	V24/50 - 60 Hz	100
<b>00 07 257 N</b>	100%	16.5 V.A.	V48/50 - 60 Hz	100
<b>00 07 258 N</b>	100%	16.5 V.A.	V110/50 - 60 Hz	100
<b>00 07 259 N</b>	100%	16.5 V.A.	V220/50 - 60 Hz	100
<b>Für Magnetventile Art.</b>				
07 01 11 - 07 02 11 - 07 03 11 - 07 04 11 - 07 05 11 - 07 06 11				
07 01 16 - 07 02 16 - 07 03 16				
07 01 20 - 07 02 20 - 07 03 20				
07 03 40 - 07 04 40 - 07 05 40 - 07 06 40				
07 03 51 - 07 04 51 - 07 05 51 - 07 06 51				
DDN 14 - DDN 25				

3D-Zeichnungen sind verfügbar auf der Seite [www.vuototecnica.net](http://www.vuototecnica.net)