

## ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE FÜR MAGNETVENTILE ELEKTRISCHE SPULEN

Die elektrischen Spulen sind Wicklungen aus Kupferdraht auf Nylonspulen, die vollständig in Kunstharz plastifiziert sind und die die Funktion haben, die elektromagnetischen Aktoren zu betreiben, die mit Magnetventilen ausgestattet sind.

Durchquert von einem elektrischen Strom erzeugen die Spulen ein Magnetfeld, das in der Lage ist, den gleitenden beweglichen Kern innerhalb der Stellglieder zu aktivieren; der Verschluss ist im Allgemeinen an den beweglichen Kernen integriert oder befestigt, was beim Öffnen und Schließen der Öffnungen der Ventile dazu führt, dass diese schalten.

Die elektrischen Spulen sind standardmäßig komplett kunstharzummantelte, wasserdichte Ausführung, Isolationsklasse F (bis 155 °C) nach EN 60664-Normen, mit elektrischen Anschlüssen mit drei Klemmen von 6,3 mm, für Stecker nach EN 175301-803.

Schutzart: IP 54; IP 65 mit eingestecktem Stecker.

Zulässige Toleranz des Nennwertes der Spannung:  $\pm 10\%$ .

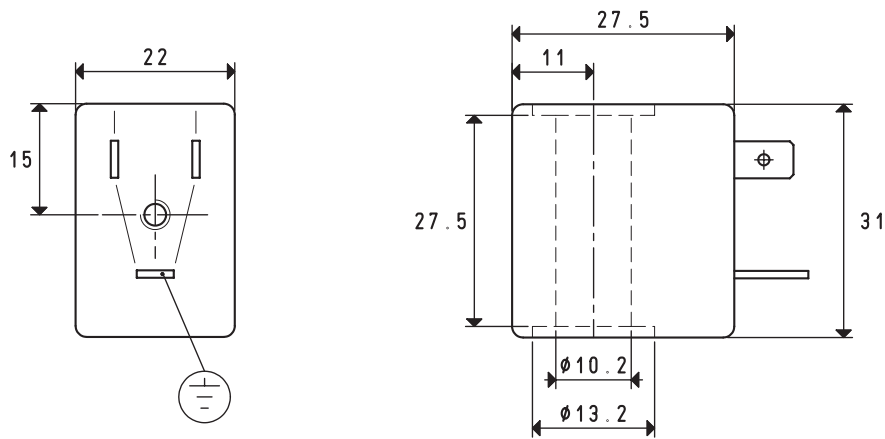
Zulässige Toleranz des Nennwertes der Frequenz:  $\pm 5\%$

Umgebungstemperatur: von  $-10$  bis  $+45$  °C.

Temperatur des Fluids: von  $-5$  bis  $+95$  °C

Stromaufnahme:  $8 \div 20$  V.A. in Wechselstrom und  $6.5 \div 18$  W in Gleichstrom

Die elektrischen Spulen sind um  $360^\circ$  ausrichtbar.



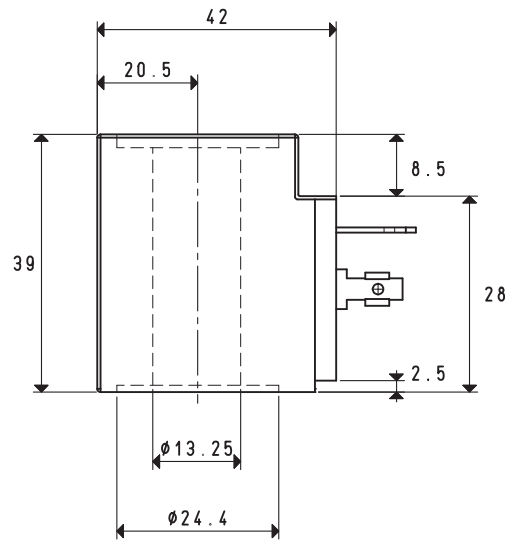
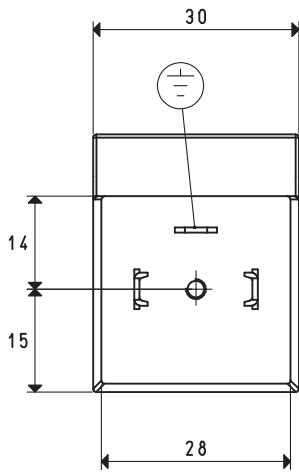
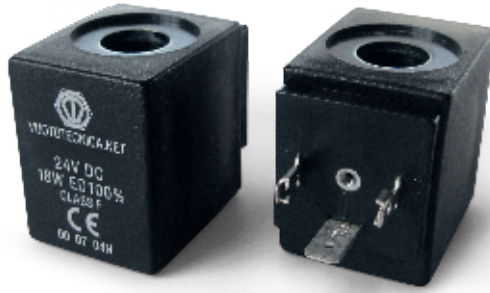
### GLEICH- UND WECHSELSTROMSPULEN

Art.	Dienstleistung ED	Absorption	Nennspannung	Gewicht g	Für Magnetventile Art.
<b>00 07 172</b>	100%	6,5 W	V24 CC	54	07 01 51 - 07 02 51 - 07 00 16 - 07 00 20
<b>00 07 173</b>	100%	8 V.A.	V24 / 50 - 60Hz	54	07 01 51 - 07 02 51 - 07 00 16 - 07 00 20



# ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE FÜR MAGNETVENTILE ELEKTRISCHE SPULEN

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



## GLEICH- UND WECHSELSTROMSPULEN

Art.	Dienstleistung ED	Absorption	Nennspannung	Gewicht g
<b>00 07 03 N</b>	100%	18 W	V12 CC	100
<b>00 07 04 N</b>	100%	18 W	V24 CC	100
<b>00 07 06 N</b>	100%	18 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 08 11 - 07 09 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 - 07 08 51 - 07 09 51				
DDN 14 - EGN 40 - EGN52				
<b>00 07 256 N</b>	100%	20 V.A.	V24/50 - 60 Hz	100
<b>00 07 258 N</b>	100%	20 V.A.	V110/50 - 60 Hz	100
<b>00 07 259 N</b>	100%	20 V.A.	V230/50 - 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 08 11 - 07 09 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 - 07 08 51 - 07 09 51				
DDN 14 - DDN 25 - EGN 40 - EGN52				

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);

inch =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$ ; pounds =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$