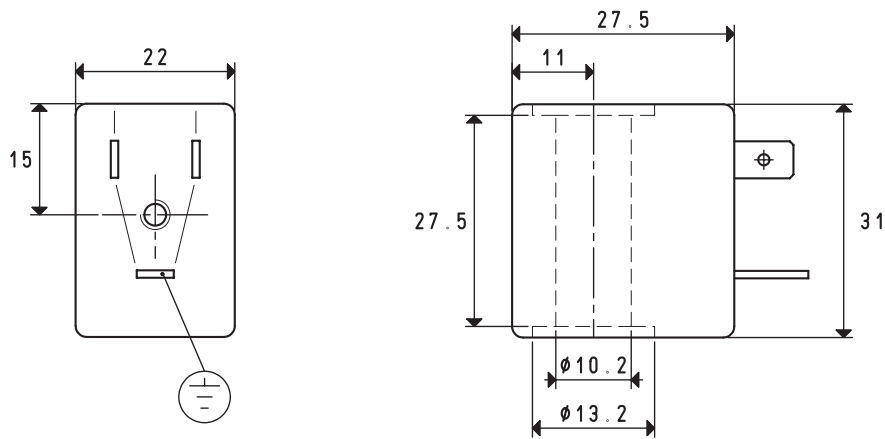
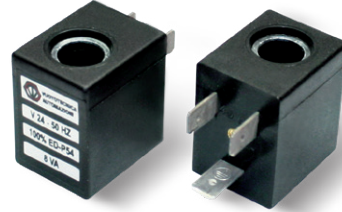


Bobines électriques

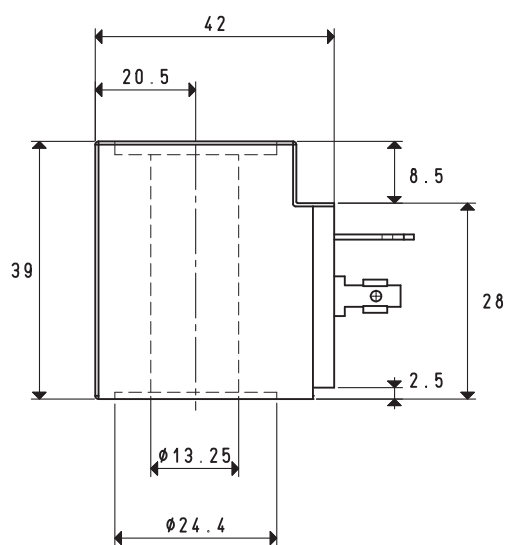
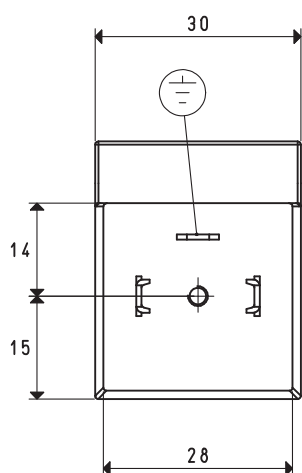
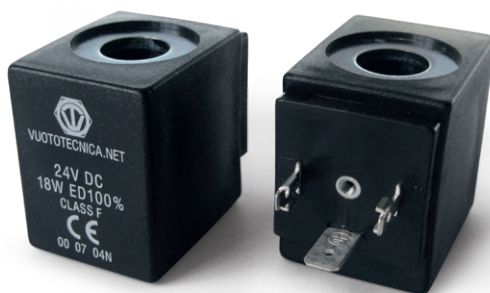
Les bobines électriques sont des enroulements de fil en cuivre sur des tubes en nylon, entièrement plastifiés en résine synthétique, qui ont pour fonction d'actionner les actionneurs électromagnétiques, dont sont équipées les électrovannes. Traversées par un courant électrique, les bobines génèrent un champs magnétiques capable d'actionner le noyau mobile coulissant à l'intérieur des actionneurs ; sur les noyaux mobiles est généralement intégré ou fixé l'obturateur, qui en ouvrant et en fermant les orifices des vannes, provoque leur commutation. Les bobines électriques sont standards, entièrement plastifiées en résine synthétique, exécution étanche, classe d'isolement F (jusqu'à 155 °C) aux normes VDE, avec des connexions électriques à trois bornes de 6,3 mm, pour un connecteur aux normes EN 175301-803 (ex DIN 43650).

Niveau de protection : IP 54 ; IP 65 avec le connecteur inséré.
 Tolérance admise sur la valeur nominale de la tension : ±10%.
 Tolérance admise sur la valeur nominale de la fréquence : ±5%
 Température ambiante : de -10 à +45 °C.
 Température du fluide : de -10 à +95 °C
 Absorption électrique : 8 ÷ 20 V.A. en c.a. et 6.5 ÷ 18 W en c.c.
 Les bobines électriques sont orientables à 360°.



BOBINES EN COURANT CONTINU ET ALTERNÉ

Art.	Service ED	Absorption	Tension nominale	Poids g	Pour électrovannes 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



BOBINES EN COURANT CONTINU ET ALTERNÉ

Art.	Service ED	Absorption	Tension nominale	Poids g
00 07 03 N	100%	18 W	V12 CC	100
00 07 04 N	100%	18 W	V24 CC	100
00 07 06 N	100%	18 W	V110 CC	100
Pour électrovannes art.				
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				
00 07 256 N	100%	20 V.A.	V24/50 - 60 Hz	100
00 07 258 N	100%	20 V.A.	V110/50 - 60 Hz	100
00 07 259 N	100%	20 V.A.	V230/50 - 60 Hz	100
Pour électrovannes art.				
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				

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$