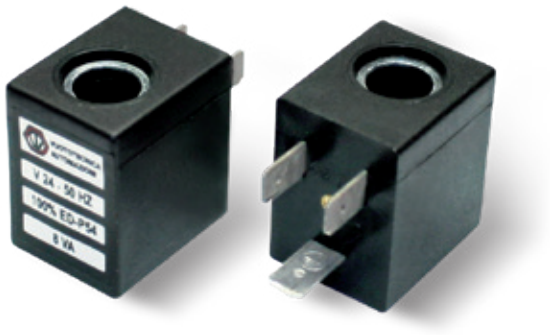
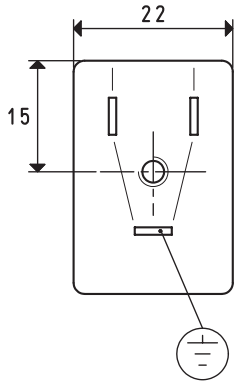
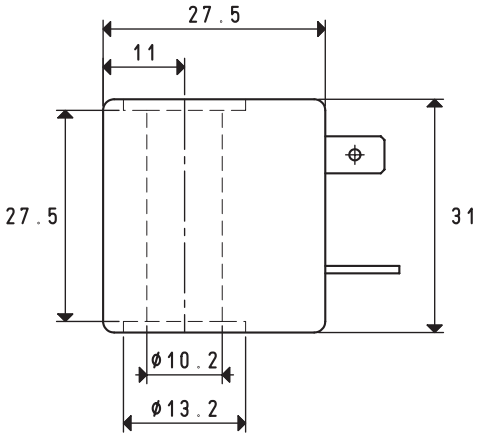
ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POUR ÉLECTROVANNES
BOBINES ÉLECTRIQUES

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 EN 60664, avec des connexions électriques à trois bornes de 6,3 mm, pour un connecteur aux normes EN 175301-803.
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°.





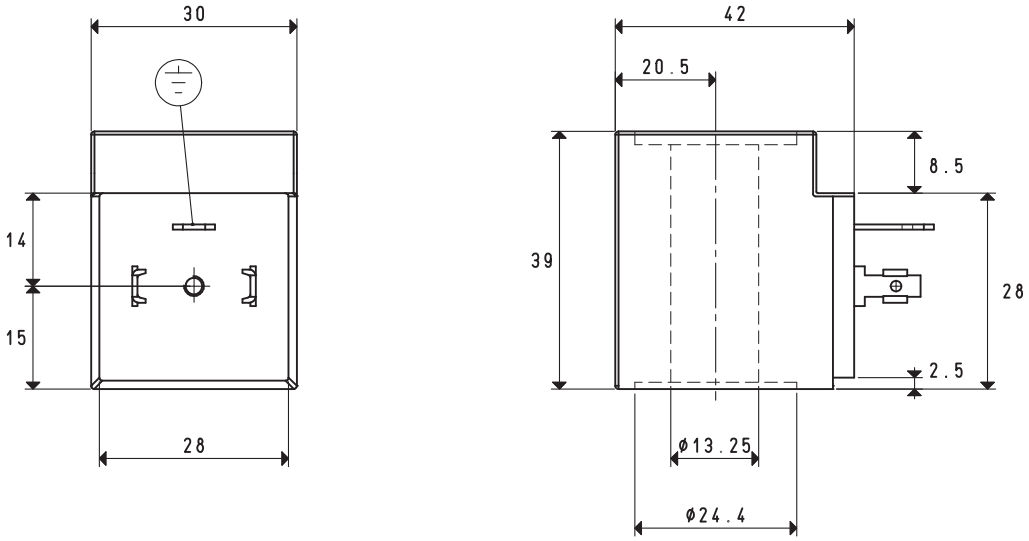


BOBINES EN COURANT CONTINU ET ALTERNÉ

Art.	Service ED	Absorption	Tension nominale	Poids g	Pour électrovannes art.
00 07 172	100%	6,5 W	V24 CC	54	07 00 16 - 07 00 20 - 07 01 51 - 07 02 51
00 07 173	100%	8 V.A.	V24 / 50 - 60Hz	54	07 00 16 - 07 00 20 - 07 01 51 - 07 02 51

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

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POUR ÉLECTROVANNES
BOBINES ÉLECTRIQUES



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 - EGN 40 - EGN52			
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 - EGN 40 - EGN52			

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