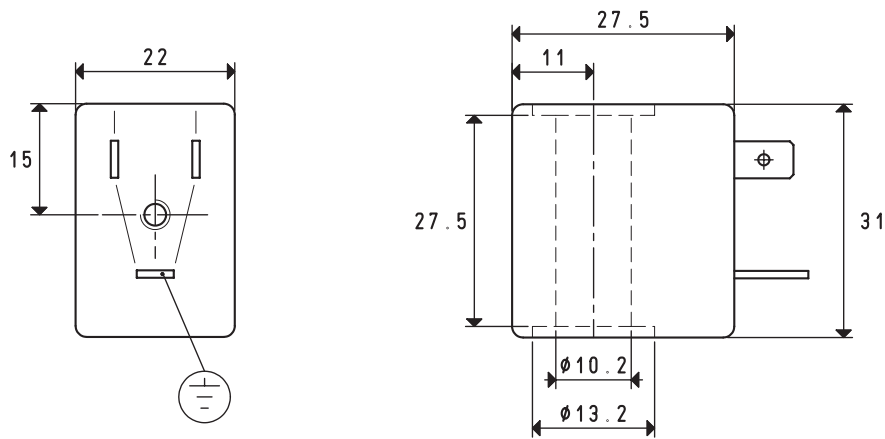


ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA ELECTROVÁLVULAS BOBINAS ELÉCTRICAS

Las bobinas eléctricas son bobinas de hilo de cobre en carretes de nailon, completamente plastificados con resina sintética, que tienen la función de accionar los actuadores electromagnéticos con los cuales están equipadas las electroválvulas. Atravesadas por una corriente eléctrica, las bobinas generan un campo magnético que puede accionar el núcleo móvil deslizante dentro de los actuadores; generalmente, el obturador está integrado o fijado a los núcleos móviles; este abre y cierra los orificios de las válvulas, provocando su conmutación.

Las bobinas eléctricas son estándar, totalmente plastificadas con resina sintética, aplicación hermética, clase de aislamiento F (hasta 155 °C) en conformidad con las normas EN 60664, con conexiones eléctricas de tres terminales de 6,3 mm, para conector en conformidad con las normas EN 175301-803. Grado de protección: IP 54; IP 65 con conector activado. Tolerancia admisible en el valor nominal de la tensión: $\pm 10\%$. Tolerancia admisible en el valor de la frecuencia: $\pm 5\%$. Temperatura ambiente: de -10 a +45 °C. Temperatura del fluido: de -10 a +95 °C. Consumo eléctrico: 8 ÷ 20 V.A. en a.c. y 6,5 ÷ 18 W en c.c. Las bobinas eléctricas se pueden orientar a 360°.



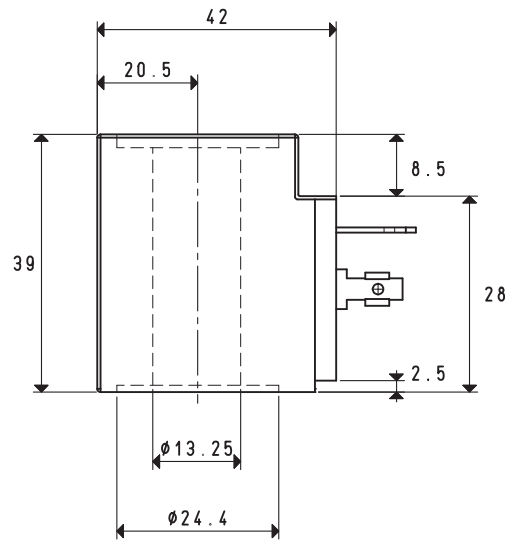
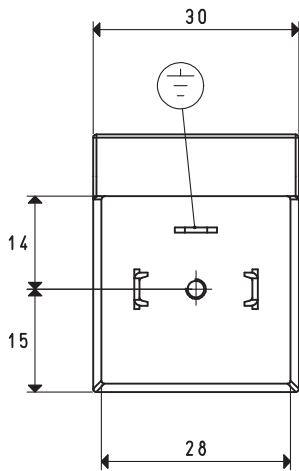
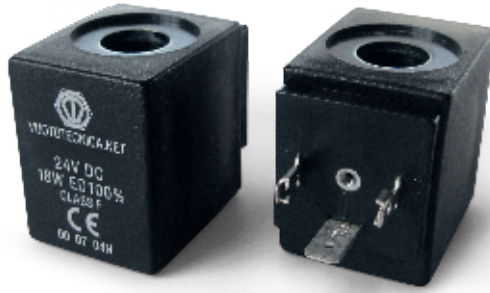
BOBINAS CON CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA

Art.	Servicio ED	Absorción	Tensión nominal	Peso g	Para electroválvulas art.
00 07 172	100%	6,5 W	V24 CC	54	07 01 51 - 07 02 51 - 07 00 16 - 07 00 20
00 07 173	100%	8 V.A.	V24 / 50 - 60Hz	54	07 01 51 - 07 02 51 - 07 00 16 - 07 00 20



ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA ELECTROVÁLVULAS BOBINAS ELÉCTRICAS

Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vuotecnica.net



BOBINAS CON CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA

Art.	Servicio ED	Absorción	Tensión nominal	Peso 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
Para electroválvulas 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
Para electroválvulas 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				

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$