

Bobinas eléctricas

Las bobinas eléctricas están formadas por hilo de cobre enrollado sobre centros de nylon, completamente plastificados con resina sintética, siendo utilizadas para accionar los actuadores electromagnéticos de las electroválvulas. Al ser atravesadas por la corriente eléctrica, las bobinas generan un campo magnético capaz de accionar el núcleo móvil interior de los actuadores; a este núcleo generalmente está integrado o fijado un obturador, el cual, abriendo y cerrando los orificios de las válvulas, provoca su conmutación.



Las bobinas eléctricas son estándar, totalmente plastificadas con resina sintética, estancas, con clase de aislamiento F (hasta 155 °C) según normas VDE, con conexiones eléctricas de tres terminales de 6,3 mm, para conector según normas EN 175301-803 (ex DIN 43650).

Grado de protección: IP 54; IP 65 con conector introducido.

Tolerancia admisible de la tensión nominal: ±10%.

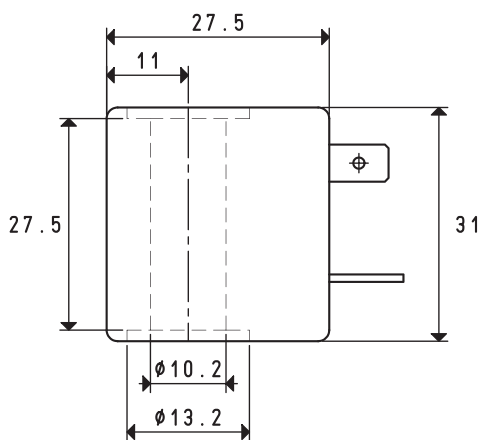
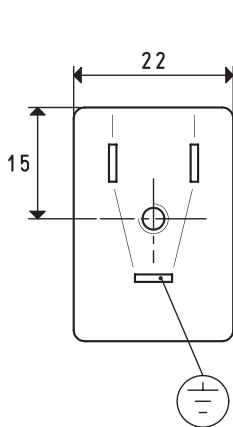
Tolerancia admisible de la frecuencia: ±5%

Temperatura ambiente: de -10 a +45 °C

Temperatura del fluido: de -10 a +95 °C

Corriente absorbida: 8 ÷ 16.5 V.A. en c.a. y 6.5 ÷ 16 W en c.c.

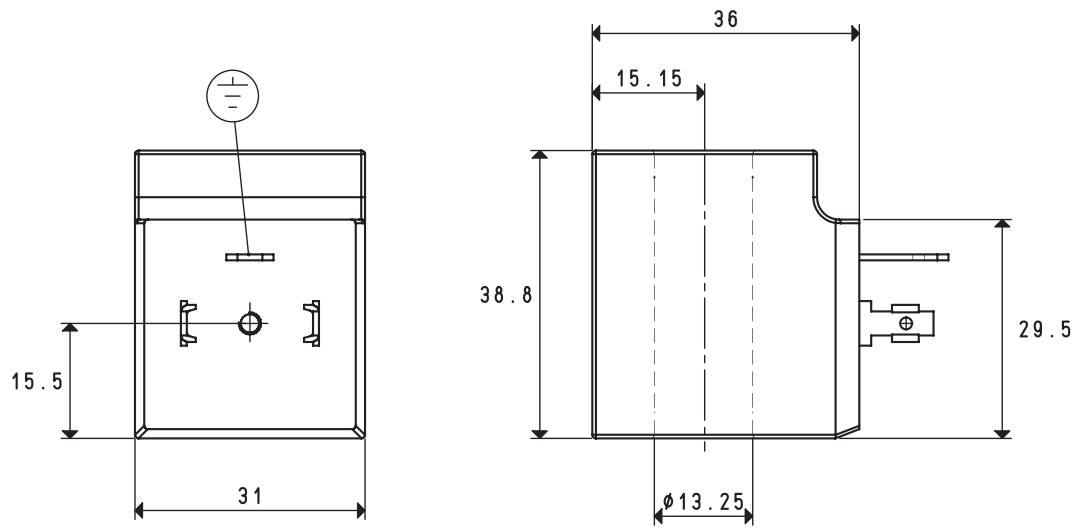
Las bobinas eléctricas son orientables (360°).



BOBINAS CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNA

Art.	Duty cycle ED	Corriente absorbida	Tensión nominal	Peso g	Para electroválvulas 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

ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA ELECTROVÁLVULAS



BOBINAS CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNA

Art.	Duty cycle ED	Corriente absorbida	Tensión nominal	Peso g
00 07 03 N	100%	16 W	V12 CC	100
00 07 04 N	100%	16 W	V24 CC	100
00 07 05 N	100%	16 W	V48 CC	100
00 07 06 N	100%	16 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 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				
00 07 256 N	100%	16.5 V.A.	V24/50 - 60 Hz	100
00 07 257 N	100%	16.5 V.A.	V48/50 - 60 Hz	100
00 07 258 N	100%	16.5 V.A.	V110/50 - 60 Hz	100
00 07 259 N	100%	16.5 V.A.	V220/50 - 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 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				

Dibujos 3D disponibles en la página www.vuototecnica.net