

Bobinas magnéticas

Tipo 40-1836
para válvulas de corredera accionadas
electromagnéticamente

ADECUADO PARA LOS SIGUIENTES TIPOS DE VALVULA

Válvulas de asiento	Válvulas de corredera
WSM06020	WK07L
WS08	WKM08
WSM10120	WK08
WS10	WK081
WSM12120	WK10E(G,H,J,F)-01
WS12	WK10L-50
WSM16120	
WS16	

GENERALIDADES

- **Máxima fuerza en un espacio mínimo**

Esto se consigue con una bobina de desarrollo por capas, que permite un contenido máximo de cobre en un espacio mínimo.

Las espiras no se cruzan. De esta forma se evitan daños en el aislamiento del alambre y con ello los fallos por cortocircuitos.

- **No requiere ninguna junta adicional**

Gracias a la estanqueidad interna de la bobina, se evita la entrada de humedad en el devanado, evitando así cortocircuitos.

- **Orientación del montaje sobre el tubo de polos: cualquiera**

Esto se permite gracias a la estructura simétrica de la bobina.

- **Elevada resistencia mecánica**

Gracias a un revestimiento de acero.

- **Elevada carga térmica**

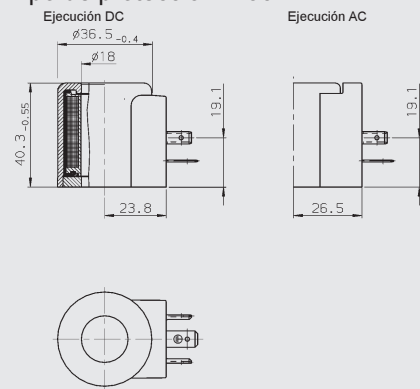
Esto se logra ejecutando el aislamiento en la clase de aislante H.

- **Ahorro de energía eléctrica**

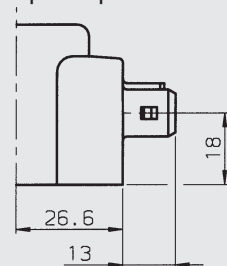
Esto se ha logrado por un consumo mínimo de potencia eléctrica

TIPOS DE CONEXIÓN ELECTRICA

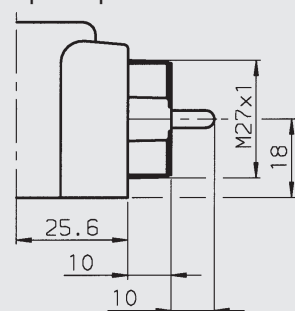
G Conector según DIN 43650 Tipo de protección IP65



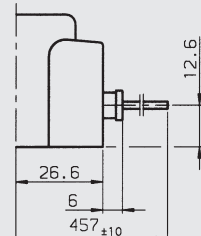
T Junior Timer 2 polos, radial Tipo de protección IP65



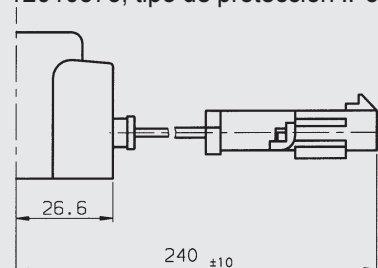
K Conexión roscada Kostal Tipo de protección IP67



L 2 cables libres, 0,75 mm² sección de conductor



W 2 cables con Weatherpack Connector 12010873, tipo de protección IP65



Otros sobre consulta

DESCRIPCION

Todas las bobinas magnéticas son bobinas de corriente continua.

Las bobinas magnéticas para la conexión en tensión alterna tienen un rectificador puente integrado y se pueden conectar a las alimentaciones de corriente con 50 Hz y 60 Hz.

Se pueden suministrar bobinas magnéticas con diodo con protección contra cambio de polos integrado para reducir la tensión de inducción de desconexión.

Por favor consulte.

Materiales fuera:

Revestimiento de acero, protección anticorrosión Fe/Zn

Base de enchufe de poliamida, negro

DATOS TECNICOS

Tensión nominal [V]	Tipo de corriente	Resistencia a 20 °C [Ω]	Corriente nominal [A]
10	DC	5.4	1.85
12	DC	8	1.50
24	DC	30	0.80
36	DC	65	0.55
48	DC	116	0.41
110	DC	607	0.18
24	AC	24.8	0.850
115	AC	500	0.200
230	AC	2137	0.096

Otros sobre consulta

NUMEROS DE ARTICULO para bobinas standard

Bobinas DC sin conexión

Bobinas AC con rectificador puente integrado

Tensión nominal	G	T	K	L	W
10 VDC	3003128	3008291	3003125	3003135	3003131
12 VDC	3000489	3008275	3003133	3002244	3003124
24 VDC	3000249	3008279	3003138	3003119	3003088
36 VDC	3003151	3008283	3003148	3003140	3003144
48 VDC	3003155	3008287	3003153	3003149	3003147
110 VDC	3003142	-	-	-	-
24 VAC	3003122	-	-	-	-
115 VAC	3003156	-	-	-	-
230 VAC	3002594	-	-	-	-

NOTA

Los datos de este catálogo se refieren a las condiciones de servicio y casos de aplicación descritos.

Para otras aplicaciones y/o condiciones, diríjense por favor al departamento técnico correspondiente.

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas.

HYDAC Fluidtechnik GmbH
Justus-von-Liebig-Str.
D-66280 Sulzbach/Saar
Tel: 0 68 97 /509-01
Telefax: 0 68 97 /509-598
E-Mail: flutec@hydac.com