

NORMALMENTE CERRADAS – NORMALMENTE ABIERTAS

Características: Este tipo de electroválvulas ha sido estudiado para el control de aire, agua, además de otros fluidos compatibles con los materiales de construcción.

Aplicaciones:

- Cilindros neumáticos o hidráulicos.
- Válvulas hidráulicas.
- Actuadores neumáticos o hidráulicos.

Funcionamiento: La fuerza necesaria para el accionamiento de la electroválvula es proporcionada por el campo magnético creado al conectar eléctricamente la bobina. La fuerza magnética atrae el núcleo móvil abriendo o cerrando el paso del fluido en función del tipo de válvula: normalmente abierta o normalmente cerrada.



Especificaciones Técnicas

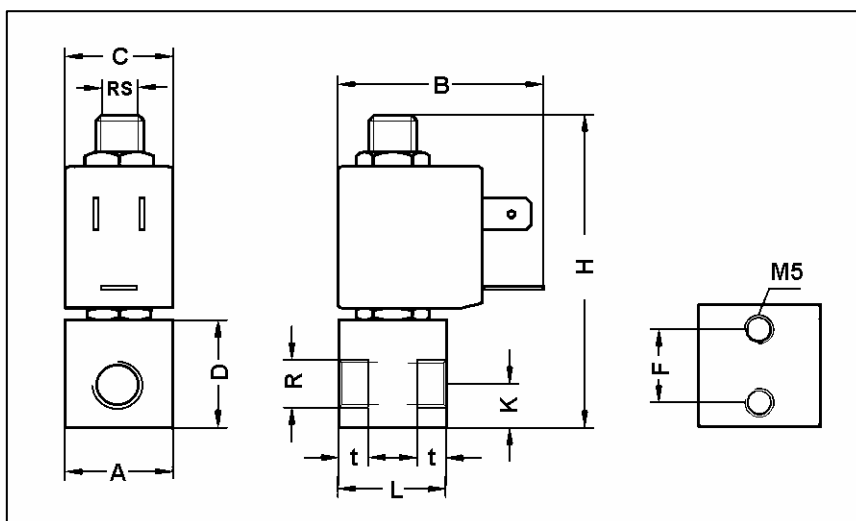
Tipo de Mando: Eléctrico.
 Rosca: 1/8" G
 Temperatura fluido: 80°C máximo.
 Viscosidad fluido: 5°E - 38 cSt máximo.
 Protección eléctrica: IP 65 con conector DIN 43650.

Cuerpo Válvula: Latón Niquelado.
 Piezas Interiores: Acero Inoxidable.
 Resortes: Acero Inoxidable.
 Juntas de Cierre: NBR
 Lubricación: No necesaria.

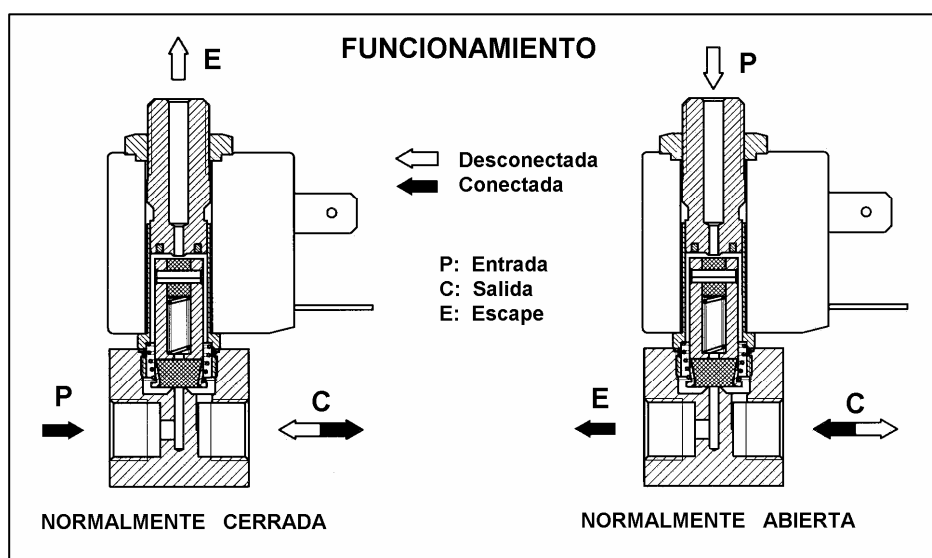
Función	Rosca G	DN	Presión Bar		Kv l/min	Referencia	Junta	Bobina
			Mínima	Máxima				
NC	1/8"	1	0	10	0,4	013C-1	NBR	MN
NC	1/8"	2	0	8	1	013C-2	NBR	MN
NA	1/8"	1	0	10	0,4	013A-1	NBR	MN
NA	1/8"	2	0	8	1	013A-2	NBR	MN

NC - Normalmente Cerrada (abre con tensión).
NA - Normalmente Abierta (cierra con tensión).

Kv -: Caudal de agua en litros por minuto a 5 - 30°C que circula a través de la electroválvula con una pérdida de carga de 1 bar, determinado bajo normas VDI/VDE 2.173.



DIMENSIONES												
Referencia	R	RS	L	H	A	B	C	D	F	K	t	Peso Gr
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
013C	1/8"	1/8" Macho	22	62,5	22	41	22	22	15	9	6	140
013A	1/8"	1/8" Macho	22	62,5	22	41	22	22	15	9	6	140



CARACTERISTICAS ELECTRICAS							
Tensión Voltios	Consumo Eléctrico Amperios		Tipo Bobina	Servicio	Límites Tensión	Frecuencia Máxima Accionamientos/hr	Temperatura Ambiente °C
	Conexión	Servicio					
230/50	0,08	0,055	MN-6	100%ED	±5 %	300	-30 +40 °C
110/50	0,15	0,10	MN-2	100%ED	±5 %	300	-30 +40 °C
48/50	0,33	0,22	MN-3	100%ED	±5 %	300	-30 +40 °C
24/50	0,72	0,48	MN-4	100%ED	±5 %	300	-30 +40 °C
24 Vcc	-	0,33	MN-3	100%ED	±5 %	750	-30 +40 °C
12 Vcc	-	0,55	MN-5	100%ED	±5 %	750	-30 +40 °C

El consumo eléctrico, indicado en amperios, es para una temperatura de la bobina de 35°C y a la tensión nominal.
 El valor de la corriente puede variar bajo otras condiciones de trabajo.