

Electroválvulas de 2 vías

Mando Directo 1/8" a 1/4" - Latón

VERSIÓN NORMALMENTE ABIERTA

Series: 212A, 2212A y 2222A

Especificaciones técnicas

Mando_ Eléctrico

Función_ Normalmente abierta

Rosca_ 1/8"G - 1/4"G

Viscosidad fluido_ 5°E - 38 cSt máximo

Protección eléctrica_ IP 65 con conector DIN 43650 / Opcional: IP 67

Cuerpo Válvula_ Latón Niquelado / Opcional: Icox

Piezas interiores_ Acero inoxidable

Resorte_ Acero inoxidable

Junta de cierre_ Viton (FKM)



Rosca In → Out	DN mm	Presión Bar		Kv l/min	Referencia	Bobina	Fig.
		Mín.	Máx.				
1/8" → 1/8"	2	0	16	1,5	212A-2	FN	1
	3	0	8	2,5	212A-3	FN	1
	4	0	4	4,2	212A-4	FN	1
1/4" → 1/8"	2	0	16	1,5	2212A-2	FN	2
	3	0	8	2,5	2212A-3	FN	2
	4	0	4	4,2	2212A-4	FN	2

Voltajes

Bobina	Corriente Alterna VAC		Corriente Continua VDC
	50 hz	60 hz	
FN	24/50 - 48/50 - 110/50 - 220/50 - 230/50	24/60 - 110/60 - 220/60 - 230/60	12 VDC - 24 VDC - 110 VDC - 125 VDC 220 VDC

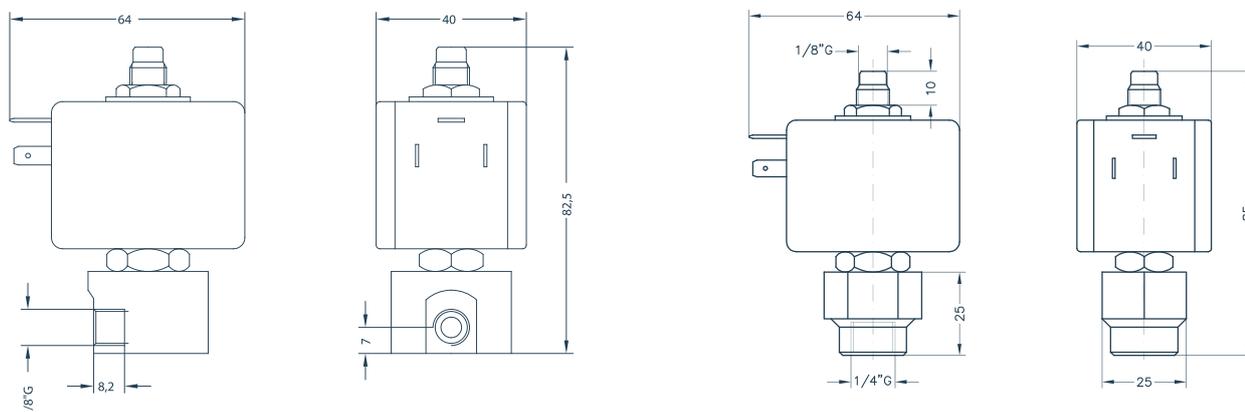
Opciones

_Conector eléctrico DIN 43650 con LED luminoso y circuito VDR

_Voltajes Especiales

_Electroválvulas para servicio continuo

Dimensiones



1/8" → 1/8"

1/4" → 1/8"

Aplicaciones

Juntas	Temperatura Fluido °C	Aplicaciones
NBR	0° ÷ +80°C	Aire / Técnica del vacío / Agua
FKM (Viton)	-20° +100 °C (+140°)	Aire (140°C) / Técnica del vacío / Agua (140°) / Aceite Vegetal / Alcoholes / Argón / Benceno / CO2 (gas) / Gasolina / Gasoil / Nitrógeno (gas)
EPDM	0° ÷ +140°C	Aire / Vapor de Agua

Características Eléctricas

Código Bobina	Tensión Voltios	Corriente	Hz	Servicio	Limites Tensión	Frecuencia Máxima Accionamientos/hr	Temperatura Ambiente
FN - 78	230						
FN - 15	48	Alterna	50	100%ED	±5 %	200 Acc/hr	-30 +60 °C
FN - 8	24						
WFN - 70	220	Alterna	60	100%ED	±5 %	200 Acc/hr	-30 +60 °C
WFN - 34	110						
FN - 16	24	Continua	-	100%ED	±5 %	200 Acc/hr	-30 +60 °C
FN - 9,4	12						

* Otras tensiones bajo demanda.