

Electroválvulas de mando directo Serie 6

2/2 vías - 3/2 vías NC y NO
 Conexiones G1/8, G3/8 - cilíndrica \varnothing 4



Los cuerpos de estas electroválvulas están previstos tanto para utilizaciones individuales como en batería. Estos últimos están previstos con orificios de utilización roscados a G1/8 y con casquillo cilíndrico \varnothing 4 incorporado (G3/8 solo para 2 vías).

Las electroválvulas de la Serie 6 han sido realizadas en 2/2 vías y en 3/2 vías en versión NC y NO. Estas electroválvulas son del tipo con obturador de accionamiento directo y pueden ser utilizadas indistintamente con o sin lubricación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Grupo válvula	Vías / Pos. 2/2 - 3/2 NC o NO
Construcción	de obturador
Material	cuerpo Al/OT58 - otros inox - juntas NBR
Instalación	en cualquier posición
Temperatura de trabajo	0 + 80°C (con aire seco -20°C)
Presión de trabajo	bar (ver tabla)
Caudal nominal	Qn (ver tabla)
Diámetro nominal	\varnothing (ver tabla)
Fluido	aire filtrada sin lubricación, En caso de usar aire lubricado, recomendamos utilizar aceite ISOVG32 y no interrumpir la lubricación.
Tensión	AC standard: 24V, 50/60Hz 110V - 50/60Hz 230V - 50/60Hz DC standard: 24V
Tolerancia tensión	AC + 10% -15% DC \pm 10%
Consumo	AC inicial = 19 VA, régimen = 12 VA DC 10 W
Servicio continuo	ED 100%
Grado de aislamiento	clase H
Conector	Mod. 124-800
Grado de protección	IP65 con conector DIN 43650/PG9

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

6	3	8	M	-	105	-	A	6	B
----------	----------	----------	----------	----------	------------	----------	----------	----------	----------

6	SERIE
3	N° VÍAS Y FUNCIONES: 0 = intercaras 1 = 2 vías NO 2 = 2 vías NC 3 = 3 vías NC 4 = 3 vías NO
8	CONEXIONES: 0 = Intercaras 3= G3/8 8 = G1/8 C = cilíndrica ø 4
M	M = manifold
105	TIPO EJECUCIÓN BASE: 150 = cuerpo roscado 450 = base intercar. giratoria 457 = base intercaras fija 101 = manifold individual 102 = manifold 2 piezas 103 = manifold 3 piezas 104 = manifold 4 piezas 105 = manifold 5 piezas 106 = manifold 6 piezas 107 = manifold 7 piezas 108 = manifold 8 piezas 109 = manifold 9 piezas 110 = manifold 10 piezas 111 = manifold 11 piezas 112 = manifold 12 piezas 113 = manifold 13 piezas 114 = manifold 14 piezas 115 = manifold 15 piezas
A	MATERIAL BOBINA: A = PPS
6	DIMENSIONES SOLENOIDE: 6 = 32 x 32
B	TENSIONES SOLENOIDE: B = 24V 50/60Hz C = 48V 50/60 Hz D = 110V 50/60 Hz E = 230V 50/60 Hz 2 = 12V DC 3 = 24V DC 4 = 48V DC 6 = 110V DC

2

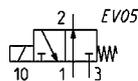
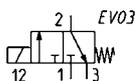
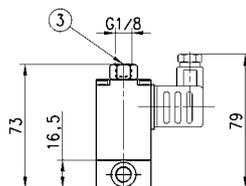
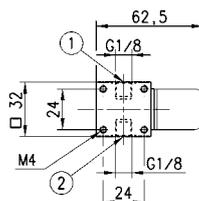
CONTROL

Electroválvula 3/2 vías G1/8 Mod. 638... y Mod. 648...

La electroválvula de 3/2 vías de G1/8 NC (cerrada) o NO (abierta) es especialmente apta para el mando de cilindros de simple efecto y para válvulas de señal.



*ver codificación tensiones.
Solo para el modelo
648-150-A6* con solenoide
tipo:
A6B
A6C
A6D
A6E
La presión máxima de
trabajo es de 6 bar



Mod.	Conexiones	Función	Diámetro Ø (mm)	Qn (NI/min)	Presión min-max DC (bar)	Presión min-max AC (bar)	Símbolo
638-150-A6*	G1/8	NC	2	130	0 + 10	-	EV03
648-150-A6*	G1/8	NO	2	80	0 + 8	0 + 6	EV05

Electroválvula 3/2 vías Mod. 638M... y Mod. 63CM...

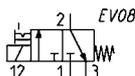
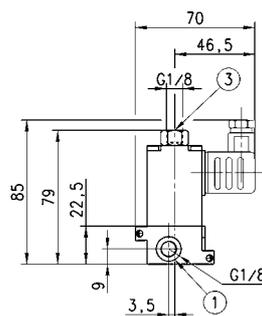
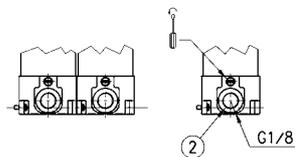
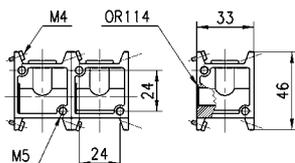
La electroválvula 3/2 vías NC (cerrada) manifold se suministra con conexiones de G1/8 para la entrada y para las utilizaciones de G1/8 o bien cilíndrica Ø 4.



Estas electroválvulas
van equipadas de mando
manual.

El cuerpo se suministra
completamente de OR y
tornillos.

*ver codificación tensiones.

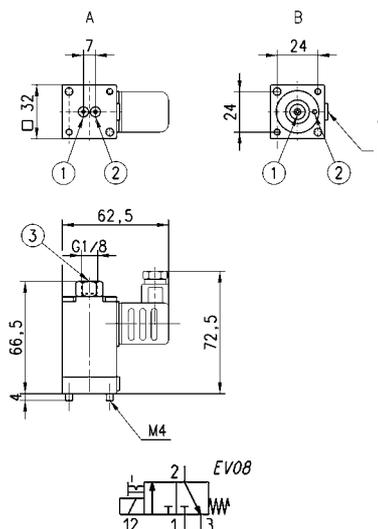


Mod.	Entradas	Salidas	Función	Diámetro Ø (mm)	Qn (NI/min)	Presión min-max (bar)
638M-101-A6*	G1/8	G1/8	NC	2	120	0 + 10
63CM-101-A6*	G1/8	cilíndrica Ø 4	NC	2	108	0 + 10

Electroválvulas 3/2 vías Mod. 600...



La electroválvula 3/2 vías NC (cerrada) se suministra con dos tipos de intercara, orientable o fija. Estas electroválvulas van equipadas de mando manual.



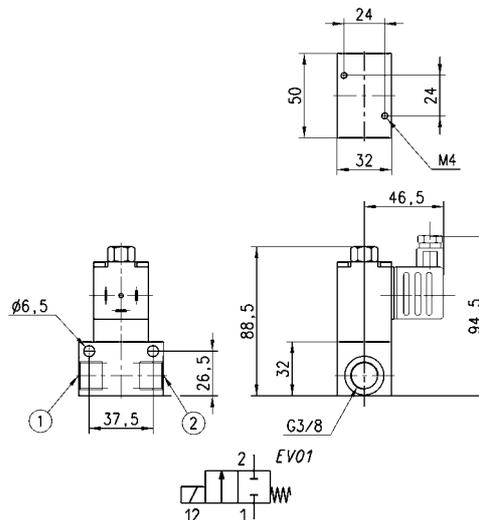
*ver codificación tensiones.

Mod.	Intercara	Función	Diámetro Ø (mm)	Qn (NI/min)	Presión min-max (bar)
600-450-A6*	Orientable	NC	2	106	0 ÷ 10
600-457-A6*	Fijo	NC	2	106	0 ÷ 10

Electroválvula 2/2 vías da G3/8 Mod. 623...



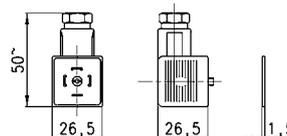
Las electroválvulas de 2/2 vías con entradas de G3/8, se suministran con distintas secciones de paso.



NOTA: Las presiones máximas indicadas en la tabla son relativas a 50 Hz.

Mod.	Intercara	Función	Diámetro Ø (mm)	Qn (NI/min)	Presión min-max (bar)
623-15E-A6*	G3/8	NC	2,5	230	0 ÷ 15
623-15F-A6*	G3/8	NC	3	333	0 ÷ 14
623-15G-A6*	G3/8	NC	4	520	0 ÷ 6

Conector 124-800 IP65 DIN 43650 (PG9)



Mod.
124-800