

Electroválvula de mando directo Serie W

3/2 vías monoestable NC y NO

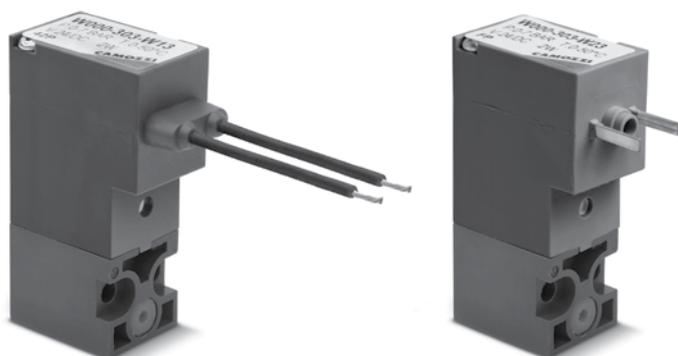
Conexiones M5 (para base individual)

Conexiones cilíndrica \varnothing 3 y 4 (para placa base manifold)

2

CONTROL

- » Conexión eléctrica según la norma DIN 43650
- » Caudales elevados



Las electroválvulas de mando directo Serie W están disponibles en la versión 3/2 vías ya sea normal abierta (NO) o normal cerrada (NC).

El montaje puede ser realizado en placa base individual o en manifold.

El accionamiento manual facilita la puesta a punto de la instalación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Grupo válvula	3/2 Vías/Pos NC or NO
Construcción	de obturador
Sujeción	mediante tornillos sobre subbase conexiones M5
Material	cuerpo en tecnopolímero juntas NBR, otros inox
Instalación	en cualquier posición
Temperatura de trabajo	0 ÷ 50°C
Presión de trabajo	ver tabla
Caudal nominal (6 bar ΔP 1)	\varnothing 1,5 Qn 43 NI/min; \varnothing 1,1 Qn 30 NI/min; \varnothing 0,8 Qn 20 NI/min
Fluido	aire filtrado sin lubricación, en caso de usar aire lubricado, recomendamos utilizar aceite ISOVG32 y no interrumpir la lubricación.
Tensión de alimentación	ver tabla
Consumo	2W, 1W (solamente 24V)
Tolerancia tensión	\pm 10%
Clase de aislamiento del hilo	Clase F
Grado de protección	IP65 con conector DIN 43650
Servicio continuo	ED 100%

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

W	0	00	-	3	0	3	-	W	2	3
---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

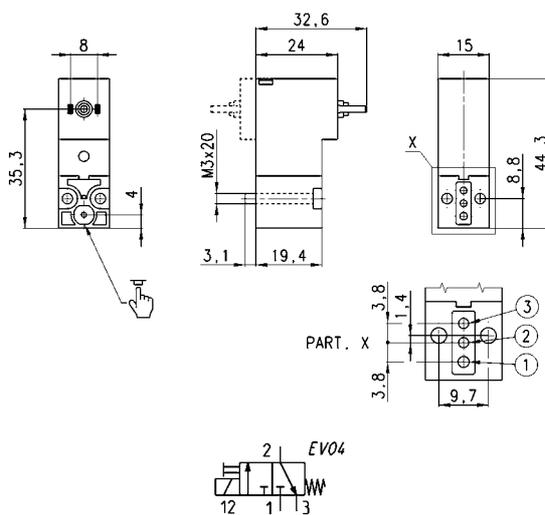
W	SERIE
0	EJECUCIÓN CUERPO: 0 = base individual (solo M5) o intercara 1 = colector individual 2 = colector doble
00	N° PUESTOS: 00 = intercara 01 = base individual (solo M5) 02 + 99 = N° puestos
3	N° VÍAS-FUNCIONES: 0 = colector o base individual 3 = 3 vías NC 4 = 3 vías NO 5 = 3 vías NC a 180° 6 = 3 vías NO a 180°
0	CONEXIONES: 0 = intercara 2 = M5 salidas laterales 3 = tubo ø 3 salidas laterales 4 = tubo ø 4 salidas laterales 6 = M5 salidas posteriores 7 = tubo ø 3 salidas posteriores 8 = tubo ø 4 salidas posteriores
3	DIÁMETRO NOMINAL PRESIÓN MÁXIMA: 1 = ø 0,8 (1w) 10 bar (NC) solo 24V 3 = ø 1,5 (2W) 7 bar (NC) 5 bar (NO) 5 = ø 1,1 NC (2w) 10 bar (NC) ø 0,9 NO (2w) 10 bar (NO)
W	MATERIAL REVESTIMIENTO: W = termoplástico
2	TIPO DE CONEXIÓN: 1 = cable 300 mm (sólo 24V DC) 2 = 2 conductores (24V - 48V DC)
3	VOLTAJES TENSIONES SOLENOIDE: 3 = 24V DC 4 = 48V DC

2

CONTROL


Electroválvula 3/2 vías NC 2 conductores (24V DC - 48V DC)

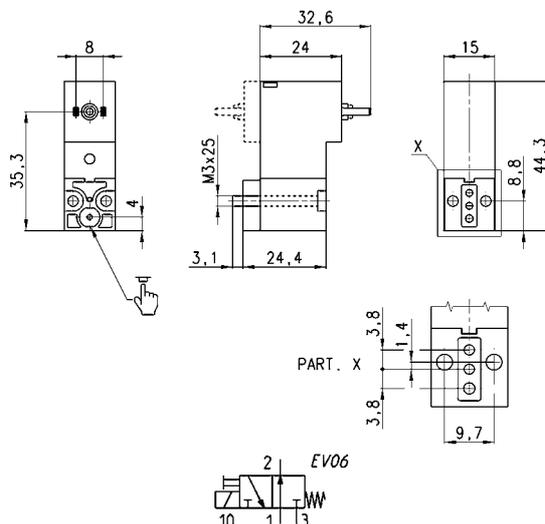
Las electroválvulas NC (normalmente cerradas) se pueden montar sobre placas base individuales o sobre placas base manifold. Las electroválvulas están equipadas con mando manual para facilitar la puesta a punto de las instalaciones. En su dotación están incluidos 1 junta intercara y los 2 tornillos.



Mod.	Diámetro \varnothing (mm)	Qn (NI/min)	Presión min-max (bar)
W000-305-W23	1.1	30	0 + 10
W000-303-W23	1.5	43	0 + 7
W000-305-W24	1.1	30	0 + 10
W000-303-W24	1.5	43	0 + 7


Electroválvula 3/2 vías NO 2 conductores (24V DC - 48V DC)

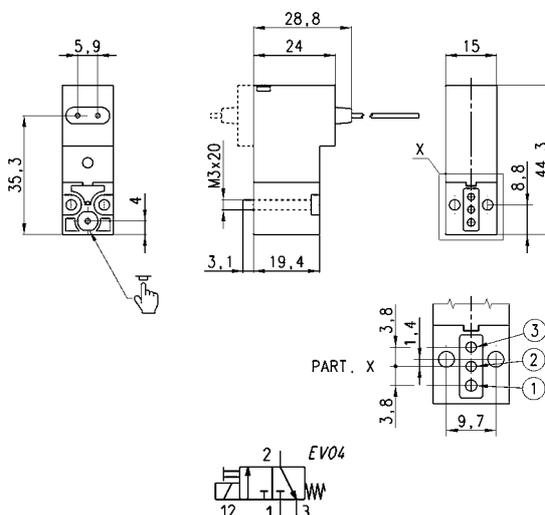
Las electroválvulas NO (normalmente abiertas) se pueden montar sobre placas base individuales o sobre placas base manifold. Las electroválvulas están equipadas con mando manual para facilitar la puesta a punto de las instalaciones. En su dotación están incluidos dos juntas intercara, intercara para NO y los dos tornillos.



Mod.	Diámetro \varnothing (mm)	Qn (NI/min)	Presión min-max (bar)
W000-405-W23	0.9	20	0 + 10
W000-403-W23	1.5	26	0 + 5
W000-405-W24	0.9	20	0 + 10
W000-403-W24	1.5	26	0 + 5


Electroválvula 3/2 vías NC cables 300 mm (solo 24V DC)

Las electroválvulas NC (normalmente cerradas) se pueden montar sobre placas base individuales o sobre placas base manifold. Las electroválvulas están equipadas con mando manual para facilitar la puesta a punto de las instalaciones. En su dotación están incluidos la junta intercara y los dos tornillos.

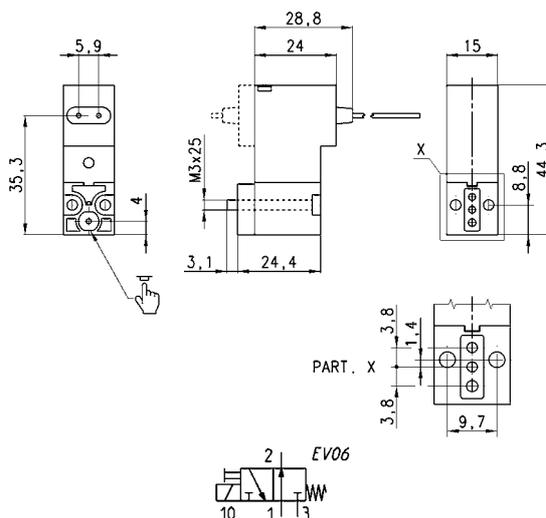


Mod.	Diámetro \varnothing (mm)	Qn (NI/min)	Presión min-max (bar)
W000-305-W13	1.1	30	0 + 10
W000-303-W13	1.5	43	0 + 7

Electroválvula 3/2 vías NA cables 300 mm (solo 24V DC)



Las electroválvulas NO (normalmente abiertas) se pueden montar sobre placas base individuales o sobre placas base manifold.
 Las electroválvulas están equipadas con mando manual para facilitar la puesta a punto de las instalaciones. En su dotación están incluidos dos juntas intercara, intercara para NO y los dos tornillos.

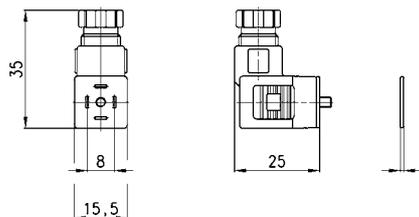


Mod.	Diámetro Ø (mm)	Qn (NI/min)	Presión min-max (bar)
W000-405-W13	0.9	20	0 + 10
W000-403-W13	1.5	26	0 + 5

Conector Mod. 126-800



Din 43650 Conector faston 8 mm.
 Se emplean en todas las válvulas operadas con C.C. en tensiones de 6 a 110 V.



Mod.
126-800