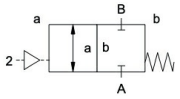
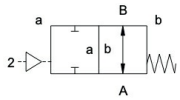
Partnership. With Guarantee.

Válvula coaxial 2/2 vías - accionamiento neumático Serie CSE01, CSE02





normalmente cerrado (NC) (NC)

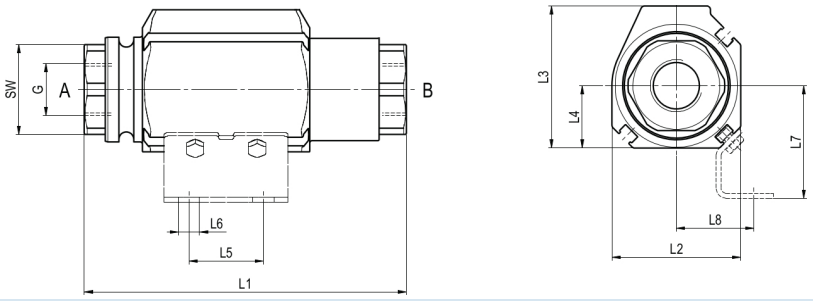


normalmente abierto (NO) (NO)

Tipo de construcción	Válvula coaxial de 2/2 vías, accionado neumáticamente, normalmente cerrado (NC) o normalmente abierto (NO), aliviado de presión, con retorno por resorte, Pistón magnético para señalización de fin de carrera
Conexión	G3/8"...G1" según ISO228/1
Conexión de pilotaje	G1/8" según ISO228/1
Materiales	Cuerpo de aluminio anodizado, partes en contacto con el medio de aluminio o acero inoxidable 1.4404, Juntas de estanqueidad PTFE/FKM
Campo de aplicación	medios gaseosos y líquidos que no ataquen los materiales utilizados
Temperatura del medio	-20...+120°C
Temperatura ambiente	-20...+80°C
Presión de funcionamiento	Vacío hasta máx. 16bar
Vacío Tasa de fuga	$< 10^{-4}$ mbar*l*s^{-1}
Medio de control	Aire comprimido (otros medios bajo solicitud)
Presión de pilotaje	NC 3...8bar, NO 4...8bar
Dirección de flujo	cualquiera, flujo bidireccional, estanco a contrapresión
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígidas o escuadra de fijación
Posición de montaje	cualquiera
Ciclos de conmutación	ver tabla
Tiempo de conmutación	ver tabla
Versiones especiales	Versión para hidrógeno, ATEX Zona 1 y 21, Presión de funcionamiento 0...25bar bzw. 0...40bar, Conexión NPT, Isla de válvulas

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimensiones



Conexión	Diámetro nominal DN[mm]	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	SW	Peso [aprox. kg]		Tipo NC		Tipo NO	
											Aluminio	Acero inoxidable	Aluminio	Acero inoxidable	Aluminio	Acero inoxidable
G3/8"	10	110	42,5	48	20	25	6,5	33	24	27	0,4	0,6	CSE01-38-10-AT	CSE01-38-10-ZT	CSE02-38-10-AT	CSE02-38-10-ZT
G1/2"	10	110	42,5	48	20	25	6,5	33	24	27	0,4	0,6	CSE01-12-10-AT	CSE01-12-10-ZT	CSE02-12-10-AT	CSE02-12-10-ZT
G1/2"	15	130	52	57	25	30	8,5	45	31,5	36	0,7	1,0	CSE01-12-15-AT	CSE01-12-15-ZT	CSE02-12-15-AT	CSE02-12-15-ZT
G3/4"	15	130	52	57	25	30	8,5	45	31,5	36	0,7	1,0	CSE01-34-15-AT	CSE01-34-15-ZT	CSE02-34-15-AT	CSE02-34-15-ZT
G3/4"	20	150	60	64	28	30	8,5	47	33,5	41	0,9	1,5	CSE01-34-20-AT	CSE01-34-20-ZT	CSE02-34-20-AT	CSE02-34-20-ZT
G1"	20	150	60	64	28	30	8,5	47	33,5	41	0,9	1,5	CSE01-10-20-AT	CSE01-10-20-ZT	CSE02-10-20-AT	CSE02-10-20-ZT
G1"	25	160	66	71	33	30	8,5	51	37	50	1,3	2,2	CSE01-10-25-AT	CSE01-10-25-ZT	CSE02-10-25-AT	CSE02-10-25-ZT
G11/4"	25	160	66	71	33	30	8,5	51	37	50	1,3	2,2	CSE01-114-25-AT	CSE01-114-25-ZT	CSE02-114-25-AT	CSE02-114-25-ZT

Ciclos de conmutación 1/min	Tiempo de conmutación [ms]		Consumo de aire [cm³/Carrera]	Valor KV [m³/h Agua]	Tipo Aluminio	Tipo Acero inoxidable
	abrir	cerrar				
660	30	35	2	3,7	CSE0.-38-10-AT	CSE0.-38-10-ZT
660	30	35	2	4,3	CSE0.-12-10-AT	CSE0.-12-10-ZT
550	30	40	4	8,5	CSE0.-12-15-AT	CSE0.-12-15-ZT
550	30	40	4	10,5	CSE0.-34-15-AT	CSE0.-34-10-ZT
410	35	60	8	15,4	CSE0.-34-20-AT	CSE0.-34-20-ZT
410	35	60	8	17,0	CSE0.-10-20-AT	CSE0.-10-20-ZT
380	35	70	11	23,7	CSE0.-10-25-AT	CSE0.-10-25-ZT
380	35	70	11	24,6	CSE0.-114-25-AT	CSE0.-114-25-ZT

Escuadra de fijación

	Diámetro nominal DN[mm]	Tipo
	10	MB-CSE0102-10
	15...25	MB-CSE0102-15/25

© STASTO Automation KG

Válvulas de control montadas sobre base

		
Descripción	Válvula de 3/2 vías, eléctrico/Muelle, Accionamiento manual de emergencia, G1/8, Silenciador, p = 0...10bar	Válvula de 3/2 vías, eléctrico/aire de pilotaje interno, Accionamiento manual de emergencia, G1/8, con retardo de cierre ajustable(Silenciador estrangulador), p = 2...10bar
Tipo	ABS77	ABS78

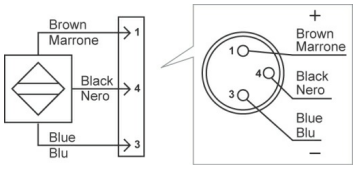
Válvulas de control montadas sobre base - Bobinas magnéticas

	Tensión	Grado de protección	Consumo de potencia a 20°C	Tipo
	24VDC 48V/50-60Hz	IP65 según EN 60529 con el conector del equipo montado correctamente (protección contra la entrada de polvo y agua a chorro)	3W/5VA	C001-03
	12VDC 24V/50-60Hz		3W/5VA	C001-04
	230V/50-60Hz		5VA	C001-22
	115V/50-60Hz		5VA	C001-23

Interruptor magnético - Interruptor de fin de carrera, Normalmente cerrado PNP

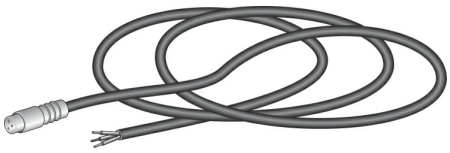
MSE-08-0,3-01





Tensión [V]	corriente máxima [mA]	potencia máxima [VA]/[W]	Longitud del cable [m]	Conexión de cable	Tipo
10...30 DC	200	4,8	0,3	Conector M8	MSE-08-0,3-01

Cable de conexión para Interruptor magnético M8



Tipo VSC-P3 030, Longitud del cable 3m

Las ilustraciones no son vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

© STASTO Automation KG