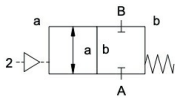
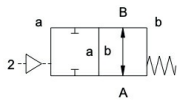
2/2 - Wege-Coaxialventil - pneumatisch betätigt
Serie CSE01, CSE02





stromlos geschlossen (NC)

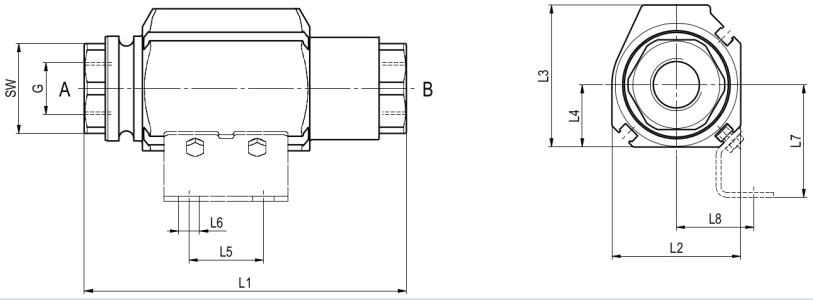


stromlos offen (NO)

Bauart	2/2-Wege-Coaxialventil, pneumatisch betätigt, stromlos geschlossen oder stromlos offen, druckentlastet, mit Federrückstellung, Magnetkolben für Endlagenrückmeldung
Anschluss	G3/8"...G1" nach ISO228/1
Steueranschluss	G1/8" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Aluminium eloxiert, mediumsberührte Teile Aluminium bzw. Edelstahl 1.4404, Dichtungen PTFE/FKM
Einsatzbereich	gasförmige und flüssige Medien, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Mediumstemperatur	-20...+120°C
Umgebungstemperatur	-20...+80°C
Betriebsdruck	Vakuum bis max. 16bar
Vakuum Leckrate	< 10^{-4} mbar*l*s^{-1}
Steuermedium	Druckluft (andere Medien auf Anfrage)
Steuerdruck	NC 3...8bar, NO 4...8bar
Durchflussrichtung	beliebig, wechselseitig durchströmbar, gegendruckdicht
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem oder Befestigungswinkel
Einbaulage	beliebig
Schaltspiele	siehe Tabelle
Schaltzeit	siehe Tabelle
Sonderausführungen	Wasserstoff-Ausführung, ATEX Zone 1 und 21, Betriebsdruck 0...25bar bzw. 0...40bar, Anschluss NPT, Ventilleiste

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

Abmessungen



Anschluss	Nennweite DN[mm]	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	SW	Gewicht [ca. kg]		Typ NC		Typ NO	
											Aluminium	Edelstahl	Aluminium	Edelstahl	Aluminium	Edelstahl
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

Schaltspiele 1/min	Schaltzeit [ms]		Luftbedarf [cm³/Hub]	KV-Wert [m³/h Wasser]	Typ Aluminium	Typ Edelstahl
	öffnen	schließen				
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

Befestigungswinkel



Nennweite DN[mm]	Typ
10	MB-CSE0102-10
15...25	MB-CSE0102-15/25

© STASTO Automation KG

Aufgebaute Steuerventile

		
Beschreibung	3/2-Wegeventil, elektrisch/Feder, Handnotbetätigung, G1/8, Schalldämpfer, p = 0...10bar	3/2-Wegeventil, elektrisch/interne Steuerluft, Handnotbetätigung, G1/8, mit einstellbarer Schließverzögerung(Drosselschalldämpfer), p = 2...10bar
Typ	ABS77	ABS78

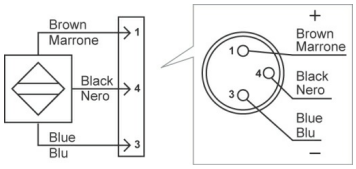
Aufgebaute Steuerventile - Magnetspulen

	Spannung	Schutzart	Leistungsaufnahme bei 20°C	Typ
	24VDC 48V/50-60Hz	IP65 nach EN 60529 bei ordnungsgemäß montierter Gerätesteckdose (Schutz gegen Staubeintritt und Strahlwasser)	3W/5VA	C001-03
	12VDC 24V/50-60Hz		3W/5VA	C001-04
	230V/50-60Hz		5VA	C001-22
	115V/50-60Hz		5VA	C001-23

Magnetschalter - Endlagenschalter, Schließer PNP

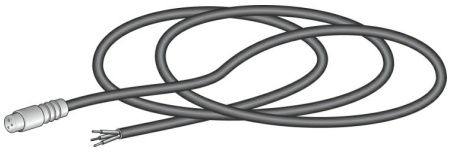
MSE-08-0,3-01





Spannung [V]	maximaler Strom [mA]	maximale Leistung [VA]/[W]	Kabellänge [m]	Kabelanschluss	Typ
10...30 DC	200	4,8	0,3	Stecker M8	MSE-08-0,3-01

Anschlusskabel für Magnetschalter M8



Typ VSC-P3 030, Kabellänge 3m

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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