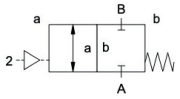
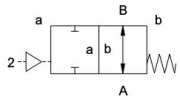
Partnership. With Guarantee.

2/2-Veis koaksialventil – pneumatisk betjent
Serie CSE01, CSE02





strømløst lukket (NC)

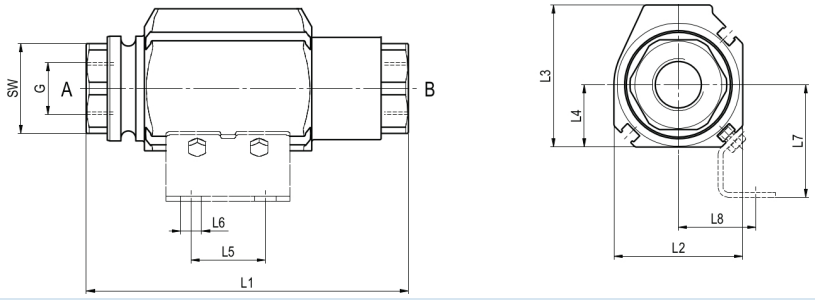


strømløs åpen (NO)

Konstruksjonstype	2/2-veis koaksialventil, pneumatisk betjent, strømløst lukket eller strømløs åpen, trykkavlastet, med fjærretur, Magnetstempel for endeposisjonstilbakemelding
Tilkobling	G3/8"...G1" i henhold til ISO228/1
Styreport	G1/8" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus aluminium anodisert, medieberørte deler aluminium hhv. rustfritt stål 1.4404, Tetninger PTFE/FKM
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de benyttede materialene
Mediatemperatur	-20...+120°C
Omgivelsestemperatur	-20...+80°C
Driftstrykk	Vakuum opptil maks. 16bar
Vakuum Lekkasjerate	< 10^{-4} mbar*l*s^{-1}
Styremedium	Trykkluft (andre medier på forespørsel)
Styretrykk	NC 3...8bar, NO 4...8bar
Strømningsretning	valgfri, gjennomstrømmelig i begge retninger, mottrykkstett
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem eller monteringsvinkel
Monteringsposisjon	valgfri
Koblingssykluser	se tabell
Omkoblingstid	se tabell
Spesialutførelser	Hydrogenutførelse, ATEX sone 1 og 21, Driftstrykk 0...25bar bzw. 0...40bar, Tilkobling NPT, Ventilmanifold

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

Dimensjoner



Tilkobling	Nominell diameter DN[mm]	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	SW	Vekt [ca. kg]		Type NC		Type NO	
											Aluminium	Rustfritt stål	Aluminium	Rustfritt stål	Aluminium	Rustfritt stål
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

Koblingssykluser 1/min	Omkoblingstid [ms]		Luftforbruk [cm³/Slaglengde]	Kv-verdi [m³/h Vann]	Type Aluminium	Type Rustfritt stål
	åpne	stenge				
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

Monteringsvinkel

	Nominell diameter DN[mm]	Type
	10	MB-CSE0102-10
	15...25	MB-CSE0102-15/25

Monterte styreventiler

		
Beskrivelse	3/2-veisventil, elektrisk/Fjær, Manuell nødbetjening, G1/8, Lydbemper, p = 0...10bar	3/2-veisventil, elektrisk/intern styreluft, Manuell nødbetjening, G1/8, med justerbar lukkeforsinkelse(Strupelyddemper), p = 2...10bar
Type	ABS77	ABS78

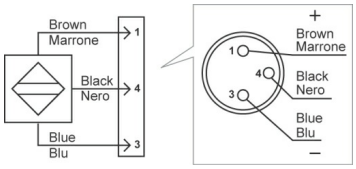
Monterte styreventiler - Magnetspoler

	Spenning	Kapslingsgrad	Effektforbruk ved 20°C	Type
	24VDC 48V/50-60Hz	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert apparatkontakt (beskyttelse mot støvinntrengning og spylevann)	3W/5VA	C001-03
	12VDC 24V/50-60Hz		3W/5VA	C001-04
	230V/50-60Hz		5VA	C001-22
	115V/50-60Hz		5VA	C001-23

Magnetbryter - Endebryter, Normalt lukket PNP

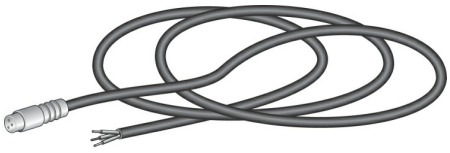
MSE-08-0,3-01





Spenning [V]	maksimal strøm [mA]	maksimal effekt [VA]/[W]	Kabellengde [m]	Kabeltilkobling	Type
10...30 DC	200	4,8	0,3	M8-kontakt	MSE-08-0,3-01

Tilkoblingskabel for Magnetbryter M8



Type VSC-P3 030, Kabellengde 3m

Illustrasjoner er ikke bindende
Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

© STASTO Automation KG