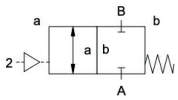
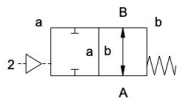
2/2 - Potni koaksialni ventil - pnevmatsko krmiljen Serija CSE01, CSE02





normalno zaprt brez napajanja (NC)

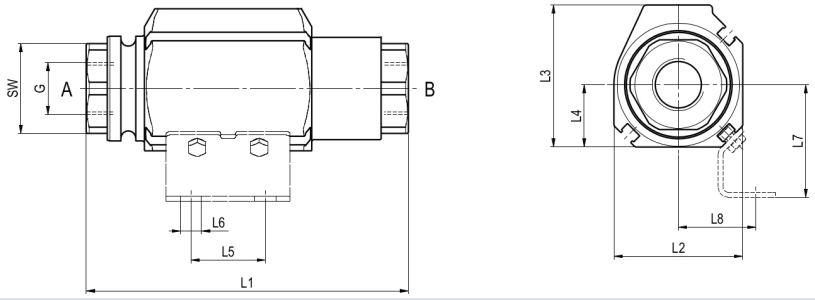


brez napajanja odprt (NO)

Konstrukcija	2/2-potni koaksialni ventil, pnevmatsko krmiljen, normalno zaprt brez napajanja ali brez napajanja odprt, razbremenjen tlaka, z vzmetnim vračanjem, Magnetni bat za povratno informacijo o končnih položajih
Priključek	G3/8"...G1" po ISO228/1
Krmilni priključek	G1/8" po ISO228/1
Materiali	Ohišje aluminij eloksiran, z medijem v stiku deli aluminij oz. nerjavno jeklo 1.4404, Tesnila PTFE/FKM
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Temperatura medija	-20...+120°C
Temperatura okolice	-20...+80°C
Obratovalni tlak	Vakuum do maks. 16bar
Vakuum Stopnja puščanja	< 10^{-4} mbar*l*s^{-1}
Krmilni medij	Stisnjen zrak (drugi mediji na zahtevo)
krmilni tlak	NC 3...8bar, NO 4...8bar
Smer pretoka	poljubno, dvosmerno pretočen, tesno proti protitlaku
Način pritrditve	Vgradnja v tog cevni sistem ali pritrdilni kotnik
Položaj vgradnje	poljubno
Preklopni cikli	glej tabelo
Preklopni čas	glej tabelo
Posebne izvedbe	Izvedba za vodik, ATEX cona 1 in 21, Obratovalni tlak 0...25bar bzw. 0...40bar, Priključek NPT, Ventilski otok

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

Dimenzije



Priključek	Nazivni premer DN[mm]	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	SW	Teža [pribl. kg]		Tip NC		Tip NO	
											Aluminij	Nerjavno jeklo	Aluminij	Nerjavno jeklo	Aluminij	Nerjavno jeklo
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

Preklopni cikli 1/min	Preklopni čas [ms]		Poraba zraka [cm³/Hod]	Kv-vrednost [m³/h Voda]	Tip Aluminij	Tip Nerjavno jeklo
	odpreti	zapreti				
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

Pritrdilni kotnik



Nazivni premer DN[mm]	Tip
10	MB-CSE0102-10
15...25	MB-CSE0102-15/25

Montirani krmilni ventili

		
Opis	3/2-potni ventil, električno/Vzmet, Ročna zasilna aktivacija, G1/8, Dušilec zvoka, p = 0...10bar	3/2-potni ventil, električno/notranji krmilni zrak, Ročna zasilna aktivacija, G1/8, z nastavljivo zakasnitvijo zapiranja(Dušilni dušilec zvoka), p = 2...10bar
Tip	ABS77	ABS78

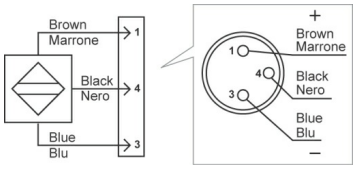
Montirani krmilni ventili - Magnetne tuljave

	Napetost	Stopnja zaščite	Poraba moči pri 20°C	Tip
	24VDC 48V/50-60Hz	IP65 po EN 60529 pri pravilno montirani napravi vtičnici (zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo)	3W/5VA	C001-03
	12VDC 24V/50-60Hz		3W/5VA	C001-04
	230V/50-60Hz		5VA	C001-22
	115V/50-60Hz		5VA	C001-23

Magnetno stikalo - Končno stikalo, Zapiralni kontakt PNP

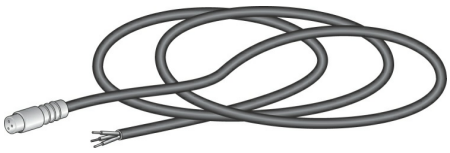
MSE-08-0,3-01





Napetost [V]	maksimalni tok [mA]	maksimalna moč [VA]/[W]	Dolžina kabla [m]	Kabelski priključek	Tip
10...30 DC	200	4,8	0,3	Vtič M8	MSE-08-0,3-01

Priključni kabel za Magnetno stikalo M8



Tip VSC-P3 030, Dolžina kabla 3m

Slike niso zavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

© STASTO Automation KG