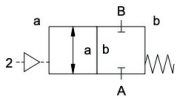
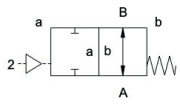
2/2Cestný koaxiální ventil – pneumaticky ovládaný Série CSE01, CSE02





bez proudu zavřeno (NC)

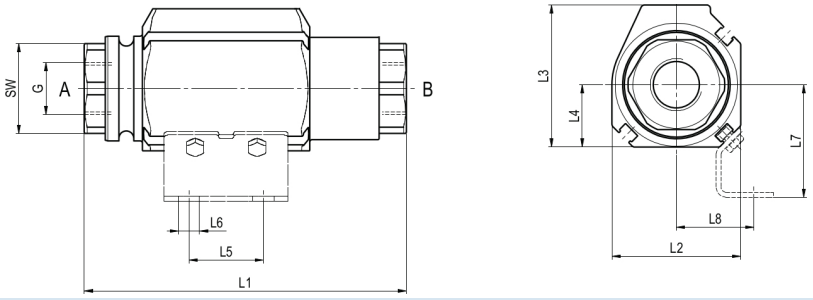


bez proudu otevřeno (NO)

Konstrukční provedení	2/2cestný koaxiální ventil, pneumaticky ovládaný, bez proudu zavřeno nebo bez proudu otevřeno, odlehčený od tlaku, s pružinovým návratem, Magnetický píst pro zpětnou signalizaci koncových poloh
Připojení	G3/8"...G1" podle ISO228/1
Řídicí přípojka	G1/8" podle ISO228/1
Materiály	Těleso hliník eloxovaný, části přicházející do styku s médiem hliník resp. nerezová ocel 1.4404, Těsnění PTFE/FKM
Oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
Teplota média	-20...+120°C
Teplota okolí	-20...+80°C
Provozní tlak	Vakuum až max. 16bar
Vakuum Míra úniku	< 10^{-4} mbar*l*s^{-1}
Řídicí médium	Stlačený vzduch (jiná média na vyžádání)
Řídicí tlak	NC 3...8bar, NO 4...8bar
Směr průtoku	libovolně, obousměrně průtočné, odolný proti protitlaku
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému nebo upevňovacího úhelníku
Montážní poloha	libovolně
Spínací cykly	viz tabulka
Doba spínání	viz tabulka
Speciální provedení	Provedení pro vodík, ATEX zóna 1 a 21, Provozní tlak 0...25bar bzw. 0...40bar, Připojení NPT, Ventilový ostrov

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

Rozměry



Připojení	Jmenovitá světlost DN[mm]	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	SW	Hmotnost [cca kg]		Typ NC		Typ NO	
											Hliník	Nerezová ocel	Hliník	Nerezová ocel	Hliník	Nerezová ocel
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

Spínací cykly 1/min	Doba spínání [ms]		Spotřeba vzduchu [cm³/Zdvih]	Hodnota KV [m³/h Voda]	Typ Hliník	Typ Nerezová ocel
	otevřít	zavřít				
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

Montážní úhelník

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

Montované řídicí ventily

		
Popis	3/2cestný ventil, elektrický/Pružina, Ruční nouzové ovládání, G1/8, Tlumič hluku, p = 0...10bar	3/2cestný ventil, elektrické/vnitřní řídicí vzduch, Ruční nouzové ovládání, G1/8, s nastavitelným zpožděním zavírání(Škrticí tlumič hluku), p = 2...10bar
Typ	ABS77	ABS78

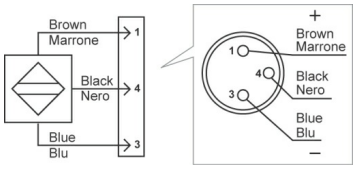
Montované řídicí ventily - Magnetické cívky

	Napětí	Stupeň krytí	Příkon při 20°C	Typ
	24VDC 48V/50-60Hz	IP65 podle EN 60529 při správně namontované přístrojové zásuvce (ochrana proti vniknutí prachu a tryskající vodě)	3W/5VA	C001-03
	12VDC 24V/50-60Hz		3W/5VA	C001-04
	230V/50-60Hz		5VA	C001-22
	115V/50-60Hz		5VA	C001-23

Magnetický spínač - Koncový spínač, Spínací kontakt PNP

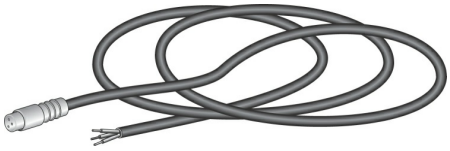
MSE-08-0,3-01





Napětí [V]	maximální proud [mA]	maximální výkon [VA]/[W]	Délka kabelu [m]	Kabelové připojení	Typ
10...30 DC	200	4,8	0,3	Konektor M8	MSE-08-0,3-01

Připojovací kabel pro Magnetický spínač M8



Typ VSC-P3 030, Délka kabelu 3m

Vyobrazení nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.