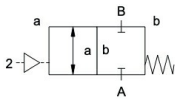
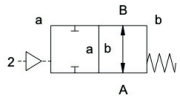
Zawór współosiowy 2/2-drogowy – sterowany pneumatycznie
Seria CSE01, CSE02





normalnie zamknięty (NC) (NC)

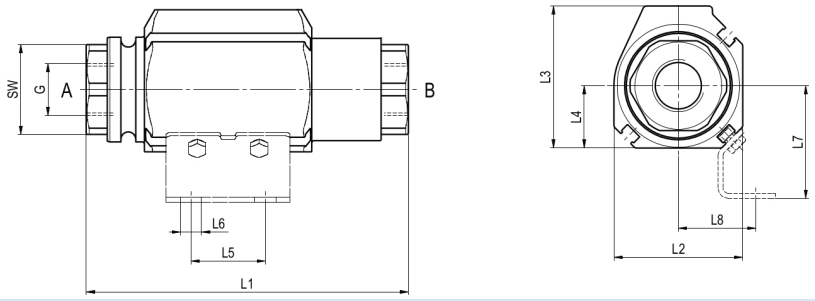


bezprądowo otwarty (NO)

Konstrukcja	Zawór współosiowy 2/2-drożny, uruchamiany pneumatycznie, normalnie zamknięty (NC) lub bezprądowo otwarty, odciążony ciśnieniowo, z powrotem sprężynowym, Tłok magnetyczny do sygnalizacji położeń krańcowych
Przyłącze	G3/8"...G1" zgodnie z ISO228/1
Przyłącze sterujące	G1/8" zgodnie z ISO228/1
Materiały	Korpus aluminium anodowany, części mające kontakt z medium aluminium lub stal nierdzewna 1.4404, Uszczelnienia PTFE/FKM
Zakres zastosowania	media gazowe i ciekłe, które nie oddziałują agresywnie na zastosowane materiały
Temperatura medium	-20...+120°C
Temperatura otoczenia	-20...+80°C
Ciśnienie robocze	Próżnia do maks. 16bar
Próżnia Współczynnik przecieku	< 10^{-4} mbar*l*s^{-1}
Medium sterujące	Sprężone powietrze (inne media na zapytanie)
Ciśnienie sterujące	NC 3...8bar, NO 4...8bar
Kierunek przepływu	dowolny, przepływ dwukierunkowy, szczelny na przeciwciśnienie
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów lub na kątowniku mocującym
Pozycja montażowa	dowolny
Cykle przełączania	patrz tabela
Czas przełączania	patrz tabela
Wykonania specjalne	Wersja do wodoru, ATEX strefa 1 i 21, Ciśnienie robocze 0...25bar bzw. 0...40bar, Przyłącze NPT, Listwa zaworowa

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Wymiary



Przyłącze	Średnica nominalna DN[mm]	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	SW	Masa [ok. kg]		Typ NC		Typ NO	
											Aluminium	Stal nierdzewna	Aluminium	Stal nierdzewna	Aluminium	Stal nierdzewna
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

Cykle przełączania 1/min	Czas przełączania [ms]		Zapotrzebowanie na powietrze [cm³/Skok]	Wartość KV [m³/h Woda]	Typ Aluminium	Typ Stal nierdzewna
	otwierać	zamknąć				
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

Kątownik mocujący

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

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Zabudowane zawory sterujące

		
Opis	Zawór 3/2-drogowy, elektryczny/Sprężyna, Ręczne uruchomienie awaryjne, G1/8, Tłumik hałasu, p = 0...10bar	Zawór 3/2-drogowy, elektryczne/wewnętrzne powietrze sterujące, Ręczne uruchomienie awaryjne, G1/8, z regulowanym opóźnieniem zamykania(Tłumik dławiący), p = 2...10bar
Typ	ABS77	ABS78

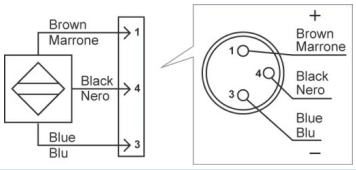
Zabudowane zawory sterujące - Cewki elektromagnetyczne

	Napięcie	Stopień ochrony	Pobór mocy przy 20°C	Typ
	24VDC 48V/50-60Hz	IP65 zgodnie z EN 60529 przy prawidłowo zamontowanym złączu urządzenia (ochrona przed wnikaniem pyłu i wodą rozbryzgową)	3W/5VA	C001-03
	12VDC 24V/50-60Hz		3W/5VA	C001-04
	230V/50-60Hz		5VA	C001-22
	115V/50-60Hz		5VA	C001-23

Wyłącznik magnetyczny - Wyłącznik krańcowy, Styk zwierny PNP

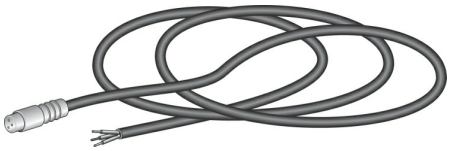
MSE-08-0,3-01





Napięcie [V]	maksymalny prąd [mA]	maksymalna moc [VA]/[W]	Długość kabla [m]	Przyłącze kablowe	Typ
10...30 DC	200	4,8	0,3	Złącze M8	MSE-08-0,3-01

Przewód przyłączeniowy dla Wyłącznik magnetyczny M8



Typ VSC-P3 030, Długość kabla 3m

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

© STASTO Automation Sp.z o.o.