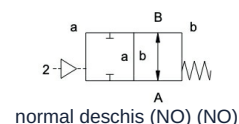
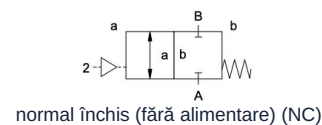


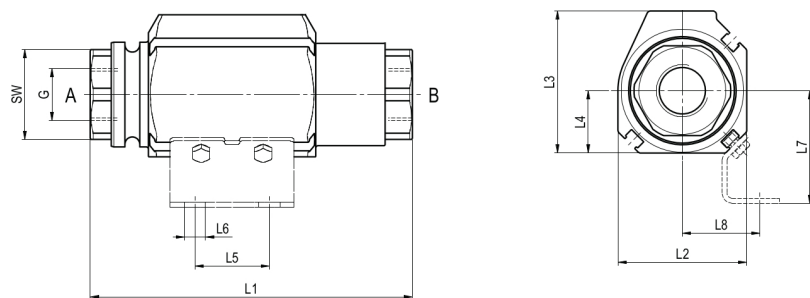
Ventil coaxial 2/2 căi - acționat pneumatic Serie CSE01, CSE02



Tip constructiv	Supapă coaxială 2/2 căi, acționat pneumatic, normal închis (fără alimentare) sau normal deschis (NO), depresurizat, cu revenire cu arc, Piston magnetic pentru semnalizarea pozițiilor finale
Racordare	G3/8"....G1" conform ISO228/1
Racord de comandă	G1/8" conform ISO228/1
Materiale	Carcasă din aluminiu anodizat, părțile în contact cu mediul din aluminiu, respectiv oțel inoxidabil 1.4404, Garnituri de etanșare PTFE/FKM
Domeniu de utilizare	medii gazoase și lichide care nu atacă materialele utilizate
Temperatura mediului	-20...+120°C
Temperatura ambiantă	-20...+80°C
Presiune de lucru	Vid până la max. 16bar
Vid vacuum Rată de scurgere	$< 10^{-4}$ mbar*l*s ⁻¹
Mediu de comandă	Aer comprimat (alte medii la cerere)
Presiune de comandă	NC 3...8bar, NO 4...8bar
Direcția de curgere	arbitrară, cu curgere bidirecțională, etanș la contrapresiune
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid sau în unghi de fixare
Poziție de montaj	arbitrară
Cicluri de comutare	vezi tabelul
Timp de comutare	vezi tabelul
Execuții speciale	Execuție pentru hidrogen, ATEX Zona 1 și 21, Presiune de lucru 0...25bar bzw. 0...40bar, Racordare NPT, Insulă de supape



Dimensiuni



Racordare	Diametru nominal DN[mm]	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	SW	Greutate [aprox. kg]		Tip NC		Tip NO	
											Aluminiu	Oțel inoxidabil	Aluminiu	Oțel inoxidabil	Aluminiu	Oțel inoxidabil
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
G1 1/4"	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

Cicluri de comutare 1/min	Timp de comutare [ms]		Consum de aer [cm³/Cursă]	Valoare KV [m³/h Apă]	Tip Aluminiu	Tip Oțel inoxidabil
	deschidere	închidere				
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

Consolă de fixare

	Diametru nominal DN[mm]	Tip
	10	MB-CSE0102-10
	15...25	MB-CSE0102-15/25



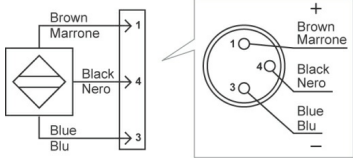
Supape de comandă montate pe blocuri/manifold-uri

		
Descriere	Supapă 3/2 căi, electric/Arc de revenire, Acționare manuală de urgență, G1/8, Amortizor de zgomot, p = 0...10bar	Supapă 3/2 căi, electric/pilot intern de comandă, Acționare manuală de urgență, G1/8, cu întârziere de închidere reglabilă(Amortizor de zgomot cu strangulare), p = 2...10bar
Tip	ABS77	ABS78

Supape de comandă montate pe blocuri/manifold-uri - Bobine electromagnetice

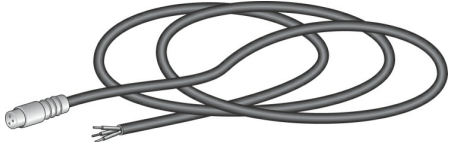
	Tensiune	Grad de protecție	Consum de putere la 20°C	Tip
	24VDC 48V/50-60Hz	IP65 conform EN 60529 cu conectorul de aparat montat corespunzător (protecție împotriva pătrunderii prafului și a jeturilor de apă)	3W/5VA	C001-03
	12VDC 24V/50-60Hz		3W/5VA	C001-04
	230V/50-60Hz		5VA	C001-22
	115V/50-60Hz		5VA	C001-23

Comutator magnetic - Comutator de capăt de cursă, Normal închis PNP

MSE-08-0,3-01		
---------------	---	--

Tensiune [V]	curent maxim [mA]	putere maximă [VA]/[W]	Lungime cablu [m]	Conexiune cablu	Tip
10...30 DC	200	4,8	0,3	Conector M8	MSE-08-0,3-01

Cablu de conectare pentru Comutator magnetic M8


Tip VSC-P3 030, Lungime cablu 3m

Imaginile sunt orientative
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.