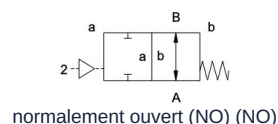
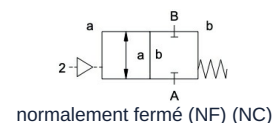


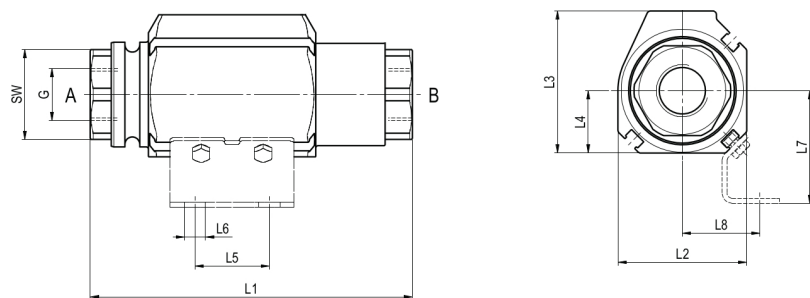
Valve coaxial 2/2 voies - actionné pneumatiquement Série CSE01, CSE02



Type de construction	Valve coaxial 2/2 voies, actionné pneumatiquement, normalement fermé (NF) ou normalement ouvert (NO), décompressé, avec rappel par ressort, Piston magnétique pour retour d'information de fin de course
Raccordement	G3/8"...G1" selon ISO228/1
Raccord de pilotage	G1/8" selon ISO228/1
Matériaux	Corps en aluminium anodisé, pièces en contact avec le fluide en aluminium ou en acier inoxydable 1.4404, Joints d'étanchéité PTFE/FKM
Domaine d'application	milieux gazeux et liquides qui n'attaquent pas les matériaux utilisés
Température du fluide	-20...+120°C
Température ambiante	-20...+80°C
Pression de service	Vide jusqu'à max. 16bar
Vide Taux de fuite	$< 10^{-4}$ mbar*l*s ⁻¹
Fluide de pilotage	Air comprimé (autres fluides sur demande)
Pression de pilotage	NC 3...8bar, NO 4...8bar
Sens d'écoulement	au choix, circulation bidirectionnelle, étanche à la contre-pression
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide ou sur équerre de fixation
Position de montage	au choix
Cycles de commutation	voir tableau
Temps de commutation	voir tableau
Versions spéciales	Version hydrogène, ATEX Zone 1 et 21, Pression de service 0...25bar bzw. 0...40bar, Raccordement NPT, Îlot de distributeurs



Dimensions



Raccordement	Diamètre nominal DN[mm]	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	SW	Poids [env. kg]		Type NC		Type NO	
											Aluminium	Acier inoxydable	Aluminium	Acier inoxydable	Aluminium	Acier inoxydable
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

Cycles de commutation 1/min	Temps de commutation [ms]		Consommation d'air [cm³/Course]	Valeur KV [m³/h Eau]	Type Aluminium	Type Acier inoxydable
	ouvrir	fermer				
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

Équerre de fixation

	Diamètre nominal DN[mm]	Type
	10	MB-CSE0102-10
	15...25	MB-CSE0102-15/25



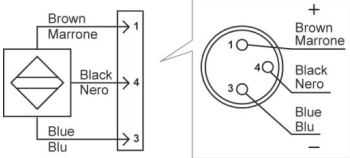
Distributeurs de commande montés sur embase

		
Description	Distributeur 3/2 voies, électrique/ressort, Commande manuelle de secours, G1/8, Silencieux, p = 0...10bar	Distributeur 3/2 voies, électrique/air de pilotage interne, Commande manuelle de secours, G1/8, avec temporisation de fermeture réglable (Silencieux étrangleur), p = 2...10bar
Type	ABS77	ABS78

Distributeurs de commande montés sur embase - Bobines électromagnétiques

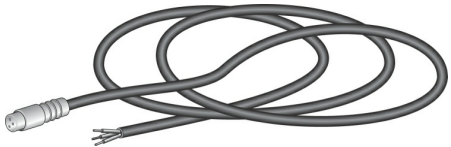
	Tension	Indice de protection	Consommation électrique à 20°C	Type
	24VDC 48V/50-60Hz	IP65 selon EN 60529 avec connecteur d'appareil correctement monté (protection contre la pénétration de poussière et les jets d'eau)	3W/5VA	C001-03
	12VDC 24V/50-60Hz		3W/5VA	C001-04
	230V/50-60Hz		5VA	C001-22
	115V/50-60Hz		5VA	C001-23

Interrupteur magnétique - Interrupteur de fin de course, NF PNP

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

Tension [V]	courant maximal [mA]	puissance maximale [VA]/[W]	Longueur de câble [m]	Raccordement de câble	Type
10...30 DC	200	4,8	0,3	Connecteur M8	MSE-08-0,3-01

Câble de raccordement pour Interrupteur magnétique M8


Type VSC-P3 030, Longueur de câble 3m

Illustrations non contractuelles
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux