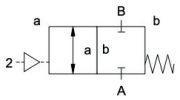
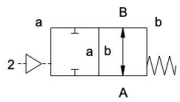
Partnership. With Guarantee.

2/2-Weg coaxiaalventiel - pneumatisch bediend
Serie CSE01, CSE02



spanningsloos gesloten (NC)

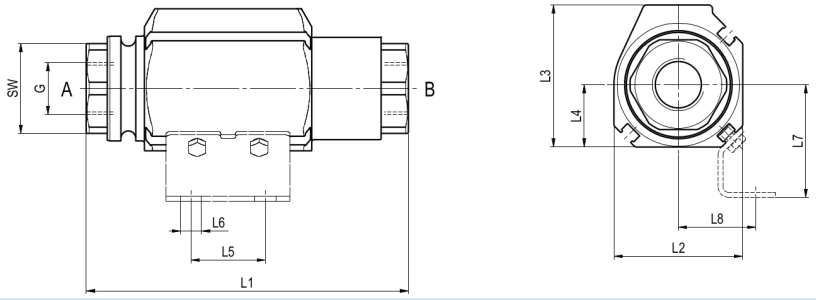


spanningsloos open (NO)

Constructie	2/2-weg coaxiaalventiel, pneumatisch bediend, spanningsloos gesloten of spanningsloos open, drukontlastend, met veerterugstelling, Magneetzuiger voor eindstandterugmelding
Aansluiting	G3/8"...G1" volgens ISO228/1
Stuuraansluiting	G1/8" volgens ISO228/1
Materialen	Behuizing aluminium geanodiseerd, mediumcontactdelen aluminium resp. roestvast staal 1.4404, Afdichtingen PTFE/FKM
Toepassingsgebied	gasvormige en vloeibare media die de gebruikte materialen niet aantasten
Mediumtemperatuur	-20...+120°C
Omgevingstemperatuur	-20...+80°C
Bedrijfsdruk	Vacuüm tot max. 16bar
Vacuüm Lekrate	$< 10^{-4}$ mbar*l*s^{-1}
Stuurlucht	Perslucht (andere media op aanvraag)
Stuurdruk	NC 3...8bar, NO 4...8bar
Stroomrichting	willekeurig, in beide richtingen doorstroombaar, tegendrukdicht
Bevestigingswijze	Montage in star systeem van leidingen of bevestigingsbeugel
Inbouwpositie	willekeurig
Schakelcycli	zie tabel
Schakeltijd	zie tabel
Speciale uitvoeringen	Waterstofuitvoering, ATEX-zone 1 en 21, Bedrijfsdruk 0...25bar bzw. 0...40bar, Aansluiting NPT, Ventieleiland

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

Afmetingen



Aansluiting	Nominale diameter DN[mm]	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	SW	Gewicht [ca. kg]		Type NC		Type NO	
											Aluminium	Roestvrij staal	Aluminium	Roestvrij staal	Aluminium	Roestvrij staal
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

Schakelcycli 1/min	Schakeltijd [ms]		Luchtverbruik [cm³/Slag]	Kv-waarde [m³/h Water]	Type Aluminium	Type Roestvrij staal
	openen	sluiten				
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

© STASTO Automation KG

Montagehoek

	Nominale diameter DN[mm]	Type
	10	MB-CSE0102-10
	15...25	MB-CSE0102-15/25

Opgebouwde stuurventielen

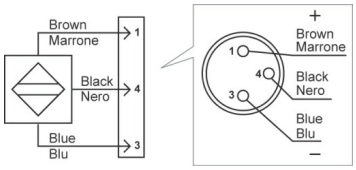
Beschrijving	3/2-wegventiel, elektrisch/Veer, Handmatige noodbediening, G1/8, Geluidsdemper, p = 0...10bar	3/2-wegventiel, elektrisch/interne stuurlucht, Handmatige noodbediening, G1/8, met instelbare sluitvertraging(Smoordemper), p = 2...10bar
Type	ABS77	ABS78

Opgebouwde stuurventielen - Magneetspoelen

	Spanning	Beschermingsgraad	Vermogensopname bij 20°C	Type
	24VDC 48V/50-60Hz	IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde apparaatstekkerdoos (bescherming tegen binnendringen van stof en sproeiwater)	3W/5VA	C001-03
	12VDC 24V/50-60Hz		3W/5VA	C001-04
	230V/50-60Hz		5VA	C001-22
	115V/50-60Hz		5VA	C001-23

Magneetschakelaar - Eindschakelaar, Verbreekcontact PNP

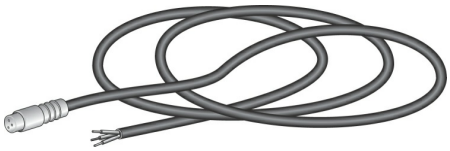
MSE-08-0,3-01



Spanning [V]	maximale stroomsterkte [mA]	maximaal vermogen [VA]/[W]	Kabellengte [m]	Kabelaansluiting	Type
10...30 DC	200	4,8	0,3	Connector M8	MSE-08-0,3-01

© STASTO Automation KG

Aansluitkabel voor Magneetschakelaar M8



Type VSC-P3 030, Kabellengte 3m

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

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