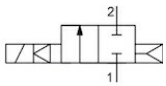
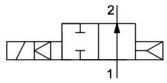
Partnership. With Guarantee.

Electrovalvă 2/2 căi - comandat forțat
Serie SL102, SL103





normal închis (fără alimentare)



normal deschis (NO)

Tip constructiv	Electrovalvă 2/2 căi cu închidere cu membrană, comandat forțat, normal închis (fără alimentare) sau normal deschis (NO)
Racordare	G3/8"...G2" conform ISO228/1
Materiale	Corp Alamă, Piese interne Oțel inoxidabil similar 1.4104, Garnituri de etanșare FKM, EPDM sau NBR
Domeniu de utilizare	medii gazoase și lichide care nu atacă materialele utilizate
Vâscozitate	max. 21mm ^{2} /s (cst)
Temperatura mediului	în funcție de materialul de etanșare
Temperatura ambiantă	-20...+50°C, temperaturi ambiante mai ridicate la cerere
Timp de comutare	în funcție de presiunea de lucru și de mediul de lucru
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	numai cu partea electrică verticală

Date electrice:

Tip bobină	Tip C0A1, Lățime conector 32mm Tip C0A2, Lățime conector 32mm Tip C0C1, Lățime conector 32mm Tip C0D1, Lățime conector 32mm
Conexiune electrică	Priză pentru aparat conform EN175301-803-Forma A (consultați fișa tehnică proprie)
Tip de tensiune	Tensiune alternativă și continuă
Tensiune standard	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Tensiuni speciale	12...240V/50Hz sau 60Hz, 6...200VDC
Fluctuație admisă a tensiunii	±10%
Consum de putere	consultați tabelul „Puterea absorbită a bobinelor electromagnetice”
Ciclu de funcționare	100% durată de funcționare (funcționare continuă)
Grad de protecție	IP65 conform EN 60529 cu conectorul de aparat montat corespunzător (protecție împotriva pătrunderii prafului și a jeturilor de apă)
Execuție specială	Bobină pentru mediu umed
Indicație de utilizare	La comandă, vă rugăm să indicați tensiunea și tipul de curent. Recomandăm întotdeauna montarea în amonte a unui filtru de impurități, pentru ca, în cazul contaminării mediului, să nu apară defecțiuni de funcționare.. Aceste supape pot fi utilizate și pentru vid grosier.

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

Cheie de tipizare

			SL102	-	12	-	V	-	A2	S	03	-	01
		Funcție NC - închis fără alimentare electrică	SL102										
	Tip	Funcție NO - deschis fără alimentare electrică	SL103										
	Racordare	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
		G3/4"			34								
		G1"			10								
		G11/4"			114								
		G11/2"			112								
		G2"			20								
	Garnitură de etanșare	Garnitură standard NBR (N) - Lăsați câmpul necompletat											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Bobină	fără bobină - Lăsați câmpul necompletat											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
		C0C1							C1				
		C0D1							D1				
	Conector pentru aparat	fără conector de aparat - Lăsați câmpul necompletat											
		Standard								S			
		cu LED galben integrat și VDR								L			
		cu cablu PVC injectat (2 m)								M			
	Tensiune	24VDC									03		
		24V/50Hz									18		
		230V/50Hz									21		
	Execuție specială	descris în textul articolului											01

Posibilități de utilizare ale materialelor de etanșare individuale

Material	Temperatura mediului	Exemple de aplicații
EPDM	-10...130°C	Apă caldă, Abur, Oxigen
FKM	-10...130°C	Benzină, Motorină, Aer, gaze și lichide neutre, Uleiuri, Apă
NBR	-10...80°C	Aer, Apă, gaze și lichide neutre

Bobine electromagnetice

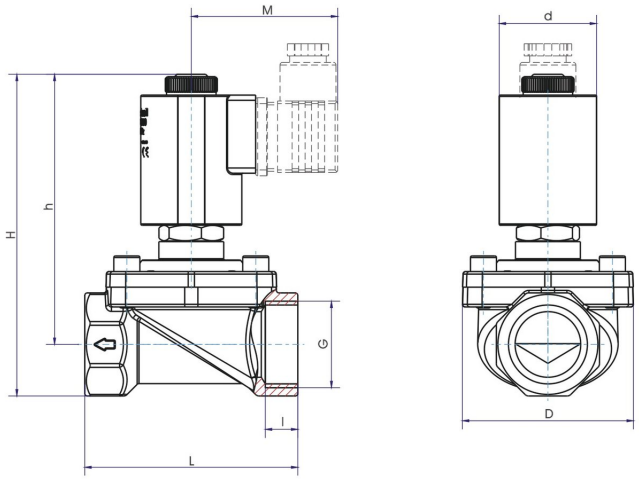
Tip	Grad de protecție	Inserție	Aprobări
C0A1	IP65	Temperatura mediului până la max. 130°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura mediului până la max. 140°C	CE
C0C1	IP65	Temperatura mediului până la max. 130°C	CE
C0D1	IP65	Temperatura mediului până la max. 130°C	CE

Puterea absorbită a bobinelor electromagnetice

	Bobină C0A1	Bobină C0A2	Bobină C0C1	Bobină C0D1
Putere absorbită în VA (curent alternativ)	32	70	70	80
Putere de menținere în VA (curent alternativ)	14	32	35	40
Putere de menținere în W (curent continuu) la temperatura de funcționare	12	27	27	32

Dimensiuni

© MS PROMCOM S.R.L.



romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

Racordare G	Diametru nominal DN[mm]	Domeniu de presiune [bar] AC	Domeniu de presiune [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Valoare KV [m^3/h Apă]	Greutate [aprox. kg]	Bobină	Tip
G3/8"	16	0...11	-	30	45	105	118	12	60	52,5	3,5	0,53	C0A1	SL102-38-C0A1
G3/8"	16	0...14	0...6	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,61	C0A2	SL102-38
G3/8"	16	0...14	0...12	39	45	117	130	12	60	55	3,5	0,68	C0C1	SL102-38-C0C1
G1/2"	16	0...11	-	30	45	105	118	12	60	52,5	3,8	0,50	C0A1	SL102-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...6	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,58	C0A2	SL102-12
G1/2"	16	0...14	0...12	39	45	117	130	12	60	55	3,8	0,65	C0C1	SL102-12-C0C1
G3/4"	20	0...11	-	30	50	108	124	11	68	52,5	4,7	0,56	C0A1	SL102-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...6	36	50	108	124	11	68	54	4,7	0,64	C0A2	SL102-34
G3/4"	20	0...14	0...12	39	50	120	136	11	68	55	4,7	0,71	C0C1	SL102-34-C0C1
G1"	25	0...11	-	30	65	112	132	11	82	52,5	5,5	0,83	C0A1	SL102-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...6	36	65	112	132	11	82	54	5,5	0,91	C0A2	SL102-10
G1"	25	0...14	0...9	39	65	124	144	11	82	55	5,5	0,98	C0C1	SL102-10-C0C1
G11/4"	32	0...10	0...2,5	39	82	130,5	155	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL102-114
G11/4"	32	0...10	0...9	46	82	144,5	170	18	102	61	13,0	1,75	C0D1	SL102-114-C0D1
G11/2"	40	0...10	0...1,5	39	85	133	161	22	110	55	16,8	1,74	C0C1	SL102-112
G11/2"	40	0...10	0...7	46	85	147,5	175,5	22	110	61	16,8	1,97	C0D1	SL102-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,2	39	108	141	175	22	134	55	30,2	2,77	C0C1	SL102-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	154	188	22	134	61	30,2	3,0	C0D1	SL102-20-C0D1

© MS PROMCOM S.R.L.

Racordare G	Diametru nominal DN[mm]	Domeniu de presiune [bar] AC	Domeniu de presiune [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Valoare KV [m^3 /h Apă]	Greutate [aprox. kg]	Bobină	Tip
G3/8"	16	0...12	0...12	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,70	C0A2	SL103-38
G1/2"	16	0...12	0...12	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,67	C0A2	SL103-12
G3/4"	20	0...12	0...12	36	50	108	124	11	68	54	4,7	0,73	C0A2	SL103-34
G1"	25	0...12	0...12	36	65	112	132	11	82	54	5,5	0,91	C0A2	SL103-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124	144	11	82	55	5,5	1,1	C0C1	SL103-10-C0C1
G11/4"	32	0...8	0...8	39	82	131	155	18	102	55	13,0	1,64	C0C1	SL103-114
G11/2"	40	0...7,5	0...7,5	39	85	133	161	22	110	55	16,8	1,86	C0C1	SL103-112
G2"	50	0...5	0...5	39	108	141	175	22	134	55	30,2	2,89	C0C1	SL103-20

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

© MS PROMCOM S.R.L.