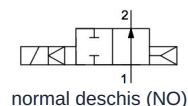
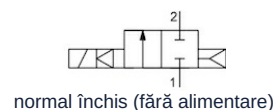


Electrovalvă 2/2 căi - comandat forțat Serie SL102, SL103



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.



Cheie de tipizare

SL102 - 12 - V - A2 S 03 - 01									
Tip	Funcție NC - închis fără alimentare electrică	SL102							
	Funcție NO - deschis fără alimentare electrică	SL103							
Racordare	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
	G1"	10							
	G1 1/4"	114							
	G1 1/2"	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						
Tensiune	cu cablu PVC injectat (2 m)		M						
	24VDC		03						
	24V/50Hz		18						
	230V/50Hz		21						
Execuție specială	descriș 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	Insertie	Aprobări
C0A1	IP65	Temperatura mediului până la max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura mediului până la max. 140°C	CE
C0C1	IP65	Temperatura mediului până la max. 100°C	CE
C0D1	IP65	Temperatura mediului până la max. 100°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	9	18	19	23

Dimensiuni

Versiune 3

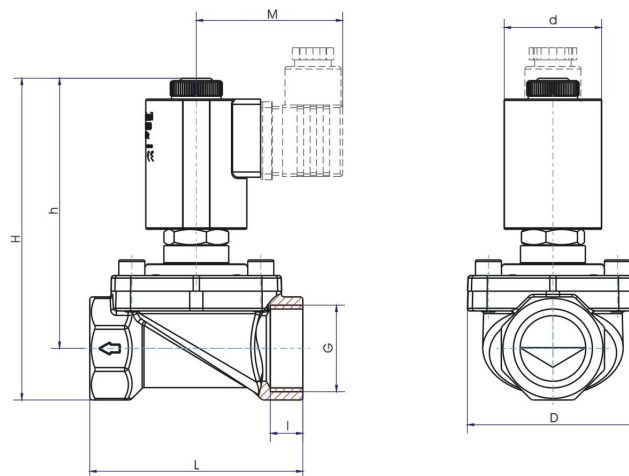
260537 / Generat 2026/38 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

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

www.stasto.ro
Deschide seria online
Pagina 2 / 5





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...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,5	0,53	C0A1	SL102-38-C0A1
G3/8"	16	0...14	0...7	39	45	87,5	101	12	60	54	3,5	0,61	C0A2	SL102-38
G3/8"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,5	0,68	C0C1	SL102-38-C0C1
G1/2"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,8	0,50	C0A1	SL102-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...7	36	45	87,5	101	12	60	54	3,8	0,58	C0A2	SL102-12
G1/2"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,8	0,65	C0C1	SL102-12-C0C1
G3/4"	20	0...10	-	30	50	90	106	11	62	52,5	4,7	0,56	C0A1	SL102-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...7	36	50	90	106	11	62	54	4,7	0,64	C0A2	SL102-34
G3/4"	20	0...14	0...14	39	50	100,5	117	11	62	55	4,7	0,71	C0C1	SL102-34-C0C1
G1"	25	0...10	-	30	65	95	115	11	82	52,5	8,0	0,83	C0A1	SL102-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...7	36	65	95	115	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL102-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	105	125	11	82	55	8,0	0,98	C0C1	SL102-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...12	0...3	39	82	111,5	137	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL102-114
G1 1/4"	32	0...10	0...9	46	82	124	149	18	102	61	13,0	1,75	C0D1	SL102-114-C0D1
G1 1/2"	40	0...10	0...2,5	39	85	114,5	142,5	22	110	55	16,8	1,74	C0C1	SL102-112
G1 1/2"	40	0...10	0...7	46	85	127	155	22	110	61	16,8	1,97	C0D1	SL102-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,5	39	108	123	157	22	133,5	55	30,2	2,77	C0C1	SL102-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	135	169	22	133,5	61	30,2	23,0	C0D1	SL102-20-C0D1



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...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,70	C0A2	SL103-38
G1/2"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,67	C0A2	SL103-12
G3/4"	20	0...14	0...14	36	50	107,5	123,5	11	62	54	4,7	0,73	C0A2	SL103-34
G1"	25	0...7	0...7	36	65	112	132	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL103-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124,5	144	11	82	55	8,0	1,1	C0C1	SL103-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...10	0...10	39	82	131	155,5	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL103-114
G1 1/2"	40	0...10	0...10	39	85	133,5	161,5	22	110	55	16,8	1,86	C0C1	SL103-112
G2"	50	0...10	0...10	39	108	142	176	22	133,5	55	30,2	2,89	C0C1	SL103-20

Imaginile sunt orientative

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

armături / Electrovalve pentru lichide și gaze / Alt sortiment - A01 / Supapă electromagnetică cu 2/2 căi serie SL102

