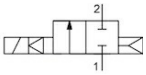
Electrovalvă 2/2 căi - pilotat
Serie SL188





normal închis (fără alimentare)

Tip constructiv	Electrovalvă 2/2 căi cu închidere cu membrană, pilotat, normal închis (fără alimentare)
Racordare	G3/8"...G1/2" conform ISO228/1
Materiale	Corp Alamă, Piese interne Alamă și Oțel inoxidabil similar 1.4104, Țeavă de ghidare Oțel inoxidabil, Material membrană NBR, EPDM sau FKM
Domeniu de utilizare	medii gazoase și lichide care nu atacă materialele utilizate
Vâscozitate	max. 12mm ^{2} /s (cst)
Temperatura mediului	în funcție de materialul de etanșare și Bobină electromagnetică
Temperatura ambiantă	-20...+50°C, temperaturi ambiante mai ridicate la cerere
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid respectiv prin filet de fixare
Poziție de montaj	arbitrară
Timp de comutare	în funcție de presiunea de lucru și de mediul de lucru

Date electrice:

Tip bobină	Tip C0A1, Lățime conector 32mm Tip C0A2, 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...380V/50Hz sau 60Hz, 12...220VDC
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..

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

Cheie de tipizare

			SL188	-	12	-	V	-	A1	S	03	-	01
	Tip	Funcție NC - închis fără alimentare electrică	SL188										
	Racordare	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
	Garnitură de etanșare	Garnitură standard NBR (N) - Lăsați câmpul necompletat											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Bobină	fără bobină - Lăsați câmpul necompletat											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
	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
NBR	-10...80°C	Aer, Apă, gaze și lichide neutre
EPDM	-10...130°C	Apă caldă, Abur, Oxigen
FKM	-10...120°C	Uleiuri, Benzină, Motorină

Bobine electromagnetice

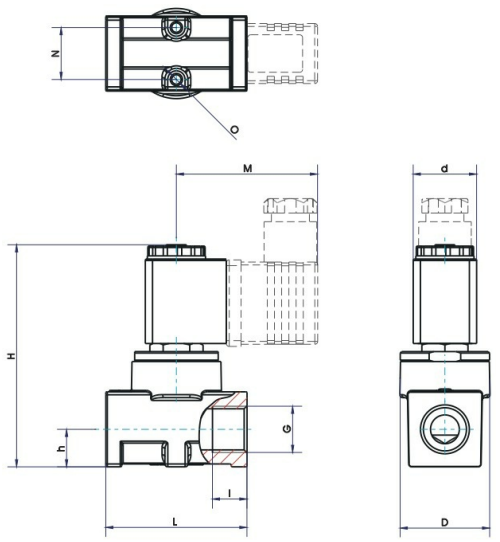
Tip	Grad de protecție	Inserție	Aprobări
C0A1	IP65	Temperatura mediului până la max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura mediului până la max. 140°C	CE

Puterea absorbită a bobinelor electromagnetice

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

© MS PROMCOM S.R.L.

Dimensiuni



Racordare G	Diametru nominal DN[mm]	Domeniu de presiune [bar] AC	Domeniu de presiune [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	N	O	Valoare KV [m ^{3} /h Apă]	Greutate [aprox. kg]	Bobină	Tip
G3/8"	10	0,02...12	0,02...10	30	32,5	13	94	12	49	52	18	M4	1,7	0,41	C0A.	SL188-38
G1/2"	10	0,02...12	0,02...10	30	32,5	13	94	12	49	52	18	M4	1,7	0,41	C0A.	SL188-12

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

© MS PROMCOM S.R.L.