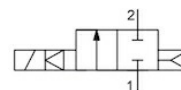


Electrovalvă 2/2 căi - pilotat Serie SL200



de-energizat închis

Tip constructiv	Electrovalvă 2/2 căi cu închidere cu membrană, pilotat, de-energizat închis
Racordare	G3/8"...G1/2" conform ISO228/1
Materiale	Corp Alamă, Țeavă de ghidare Oțel inoxidabil dintr-o singură bucată, Piese interne Alamă și Oțel inoxidabil similar 1.4104, Material membrană NBR, EPDM sau FKM
Domeniu de utilizare	medii gazoase și lichide, care nu atacă materialele utilizate
Vâscozitate	max. 12mm ² /s (cst)
Timp de comutare	dependent de presiunea de lucru și mediul de lucru
Temperatura mediului	în funcție de materialul de etanșare și bobina electromagnetică
Temperatura ambiantă	vezi Tabelul „Bobină electromagnetică”
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	arbitrară

Date electrice:

Tip bobină	Tip BDA, Lățime conector 32mm (Bobină standard) Tip BDV, Lățime conector 32mm (Bobină pentru mediu umed) Tip GDH/GDV, Lățime conector 32mm (Bobină pentru presiuni mai ridicate, Bobină pentru mediu umed)
Conexiune electrică	Priză pentru aparat conform EN175301-803-Forma A (consultați fișa tehnică proprie)
Tip de tensiune	Tensiune alternativă și continuă
Tensiune standard	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Tensiuni speciale	12...380V/50Hz sau 60Hz, 12...220VDC
Fluctuație admisă a tensiunii	AC +10%/-15%, DC +10%/-5%
Consum de putere	vezi 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)
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, dacă este prezentă presiunea diferențială minimă de 0,1 bar..



Cheie de tipizare

SL200		-	38	-	V	-	A	S	01	-	01
Tip	SL200										
Racordare	G3/8"		38								
	G1/2"		12								
Garnitură de etanșare	Garnitură standard NBR - Lăsați câmpul necompletat										
	EPDM				E						
	FKM				V						
Bobină	fără bobină - Lăsați câmpul necompletat										
	BDA Bobină standard - Aprobare CE					A					
	BDV Bobină pentru mediu umed - Aprobare CE-CSA-UL-VDE					C					
	GDH Bobină pentru presiuni mai ridicate - Bobină pentru mediu umed - Aprobare CE					D					
	GDV Bobină pentru presiuni mai ridicate - Bobină pentru mediu umed - Aprobare CE-CSA-UL-VDE					E					
Conector pentru aparat	fără conector pentru aparat - Lăsați câmpul necompletat										
	Standard					S					
	cu LED galben integrat și VDR					L					
Tensiune	cu cablu PVC injectat (2 m)					M					
	220-230V/50-60Hz						01				
	230V/50-240V/60Hz						02				
	24VDC						03				
	24V/50-60Hz						04				
	12VDC						05				
	48VDC						06				
	110VDC						07				
	220VDC						08				
	42V/50Hz						10				
	48V/50Hz						11				
	110V/50-60Hz						13				
	110V/50-120V/60Hz						14				
	380V/50-60Hz						16				
	220-240V/50-60Hz						20				
Execuție specială	descrie în textul articolului									01	

Posibilități de utilizare ale materialelor de etanșare individuale

Material	Temperatura mediului	Exemple de aplicații
NBR	-10...90°C	Aer, Apă, gaze neutre și lichide
EPDM	-10...140°C	Apă caldă, Abur, Oxigen
FKM	-10...140°C	Uleiuri, Benzină, Motorină

Bobine electromagnetice

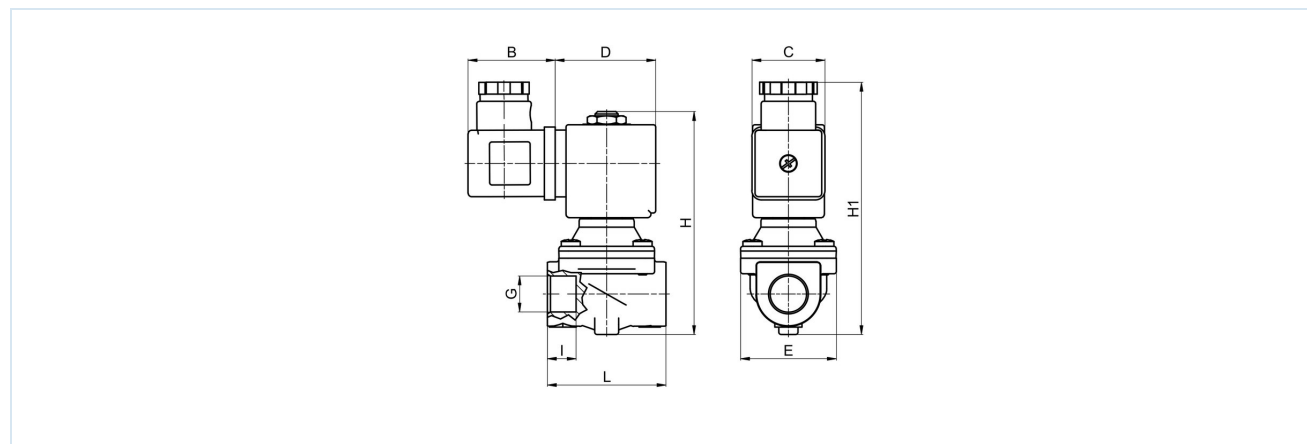
Tip	Grad de protecție	Insertie	Temperatura ambiantă	Aprobări
BDA	IP65	Temperatura mediului până la max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Temperatura mediului până la max. 180°C, umiditate ridicată a aerului	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDV.....S	IP65	Temperatura mediului până la max. 180°C, umiditate ridicată a aerului	-20...+60°C	CE
GDV.....Y	IP65	Temperatura mediului până la max. 180°C, umiditate ridicată a aerului	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Temperatura mediului până la max. 180°C, umiditate ridicată a aerului	-20...+40°C	CE



Consum de putere al bobinelor electromagnetice

Tensiune	Putere de strângere (Curent alternativ) VA	Forță de menținere (Curent alternativ) VA	Forță de menținere (Curent continuu) cald de funcționare W	Tip
12VDC	-	-	11	BDA08012CS
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
24VDC	-	-	11	BDA08024CS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
24V/50-60Hz	38,5	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	36,1	15	-	BDV08110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
12VDC	-	-	23	GDH14012CS
24V/50-60Hz	59,5	27	-	GDV14024DY
24VDC	-	-	14	GDV14024CY
48VDC	-	-	14	GDH14048CS
110V/50Hz 120V/60Hz	57,5	31	-	GDV14110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	62	31	-	GDV14230AY
220VDC	-	-	14	GDV14220CS

Dimensiuni



Racordare G	Diametru nominal DN[mm]	Domeniu de presiune [bar]		B	C	D	E	H	H1	I	L	Valoare KV [m³/h Apă]	Greutate [aprox. kg]	Bobină	Tip
		AC	DC												
G3/8"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,1	0,50	BD.	SL200-38
G3/8"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,1	0,75	GD.	SL200-38
G1/2"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,7	0,50	BD.	SL200-12
G1/2"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,7	0,75	GD.	SL200-12

Ilustrații fără caracter obligatoriu

Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

armături / Electrovalve pentru lichide și gaze / Electrovalve cu 2/2 căi - acționate pilot / Supapă electromagnetică cu 2/2 căi serie SL200, 21H

Versiune 7

137899 / Generat 2026/38 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

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

www.stasto.ro
Deschide seria online
Pagina 3 / 3

