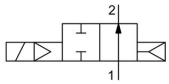
Partnership. With Guarantee.

Electrovalvă 2/2 căi - comandat forțat
Serie SL049





nealimentat deschis

Tip constructiv	Electrovalvă 2/2 căi cu închidere cu membrană, comandat forțat, normal deschis (NO)
Racordare	G3/8"...G3/4" conform ISO228/1
Materiale	Corp Alamă, Piese interne Alamă și oțel inoxidabil similar 1.4104, Garnituri de etanșare NBR sau FKM
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	de preferință cu partea electrică în poziție verticală
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 Bobină electromagnetică
Temperatura ambiantă	vezi Tabelul „Bobină electromagnetică”

Date electrice:

Tip bobină	Tip BDA, Lățime conector 32mm (Bobină standard) Tip BDV, Lățime conector 32mm (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 la mufă de aparat montată 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..
Execuție specială	ATEX II 3G nA IIC T3 Gc / II 3D tc IIIC T200°C Dc IP65

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

Cheie de tipizare

		SL049	-	38	-	V	-	A	S	01	-	01	
	Racordare	G3/8"		18									
		G1/2"		12									
		G3/4"		34									
	Garnitură de etanșare	Garnitură standard NBR - Lăsați câmpul necompletat											
		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					
	Conector pentru aparat	fără conector pentru aparat - Lăsați câmpul necompletat											
		Standard							S				
		cu LED galben integrat și VDR							L				
		cu cablu PVC injectat (2 m)							M				
	Tensiune	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			
		115V/60Hz								15			
		380V/50-60Hz								16			
	Execuție specială	descris 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
FKM	-10...140°C	Uleiuri, Benzină, Motorină

Bobine electromagnetice

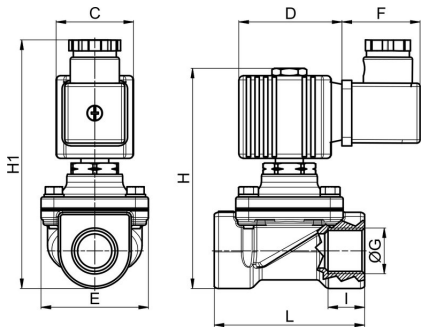
Tip	Grad de protecție	Inserție	Temperatura ambiantă	Aprobări
BDA	IP65	Temperatura mediului până la max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Temperatura mediului până la max. 180°C, umiditate ridicată a aerului	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

© MS PROMCOM S.R.L.

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
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
115V/60Hz	25	14,5	-	BDA08115BS
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
12VDC	-	-	8	BDA08012CS
24VDC	-	-	8	BDA08024CS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY

Dimensiuni



Racordare G	Diametru nominal DN[mm]	Domeniu de presiune [bar] AC/DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	Valoare KV [m^3/h Apă]	Greutate [aprox. kg]	Bobină	Tip
G3/8"	11	0...10	30	42	50	36	101	114	12	56	1,2	0,7	BD.	SL049-38
G1/2"	16	0...10	30	42	50	36	112	125	14	70	2,4	1,1	BD.	SL049-12
G3/4"	16	0...10	30	42	50	36	112	125	16	70	2,4	0,8	BD.	SL049-34

Ilustrații fără caracter obligatoriu
Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

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