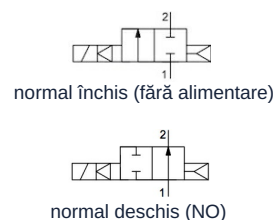
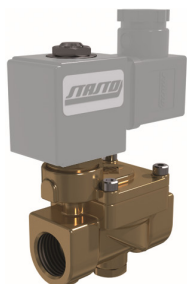


Electrovalvă 2/2 căi - pilotat Serie SL012, SL013



Tip constructiv	Electrovalvă 2/2 căi cu obturator cu piston, pilotat SL012 normal închis (fără alimentare) / SL013 nealimentat deschis
Racordare	G1/2"...G1" conform ISO228/1
Materiale	Corp Alamă, Scaun Oțel inoxidabil, Piese interne Oțel inoxidabil similar 1.4101, Ghidare piston acoperit cu PTFE, Garnitură de etanșare piston PTFE ranforsat cu fibra de sticla
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	arbitrară
Domeniu de utilizare	Abur, Apă caldă, alte medii la cerere
Timp de comutare	în funcție de presiunea de lucru, mediul și diametrul nominal
Temperatura mediului	-40...+180°C
Temperatura ambiantă	vezi tabelul „bobine electromagnetice”

Date electrice:

Tip bobină	Tip BDV, Lățime conector 32mm (Bobină pentru mediu umed) Tip GDH, 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/50Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Tensiuni speciale	vezi tabelul „bobine electromagnetice”
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 (AC/DC). Recomandăm întotdeauna montarea în amonte a unui filtru de impurități, pentru ca, în cazul contaminării mediului, să nu apară defecțiuni de funcționare..



Cheie de tipizare

	SL012- SL013-	12 - C S 02				
	G1/2"	12				
	G3/4"	34				
Racordare	G1"	10				
	BDV Bobină pentru mediu umed - Aprobare CE-CSA-UL-VDE	C				
Bobină	GDH Bobină pentru mediu umed - Aprobare CE	D				
	Standard	S				
Priză pentru aparat	cu LED galben integrat și VDR	L				
	230V/50Hz-240V/60Hz	02				
	24VDC	03				
	24V/50-60Hz	04				
	12VDC	05				
	48VDC	06				
	220VDC	08				
Tensiune	110V/50Hz-120V/60Hz	14				

Posibilități de utilizare ale materialelor de etanșare individuale

Material	Temperatura mediului	Exemple de aplicații
PTFE	-40...+180°C	Abur, Apă caldă

Bobine electromagnetice

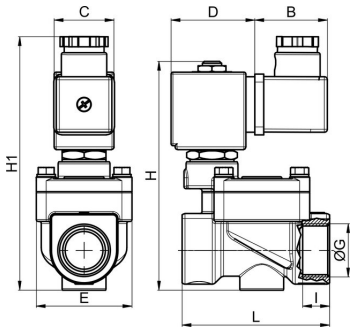
Tip	Grad de protecție	Insertie	Temperatura ambiantă	Aprobări
BDV	IP65	Temperatura mediului până la max. 180°C, umiditate ridicată a aerului	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Temperatura mediului până la max. 180°C, umiditate ridicată a aerului	-20...+40°C	CE

Puterea absorbită a 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
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY
12VDC	-	-	14	GDH14012CS
48VDC	-	-	14	GDH14048CS
220VDC	-	-	14	GDH14220CS



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
G1/2"	13	0,9 - 10	36	30	42	40	107	121	11	65	3	1,1	BDV	SL012-12
G1/2"	13	0,9 - 10	36	52	55	40	107	121	11	65	3	1,1	GD.	SL012-12
G3/4"	19	0,9 - 10	36	30	42	48	120	134	13	74	5,4	1,4	BDV	SL012-34
G3/4"	19	0,9 - 10	36	52	55	48	120	134	13	74	5,4	1,4	GD.	SL012-34
G1"	25	0,9 - 10	36	30	42	62	130	144	16	93	9,6	1,9	BDV	SL012-10
G1"	25	0,9 - 10	36	52	55	62	130	144	16	93	9,6	1,9	GD.	SL012-10

Ilustrații fără caracter obligatoriu
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.

armături / Electrovalve pentru lichide și gaze / Electrovalve cu 2/2 căi - acționate pilot / Supapă electromagnetică cu 2/2 căi serie SL012