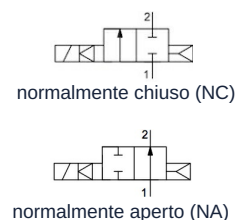
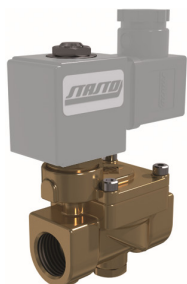


Elettrovalvola 2/2 vie - servoassistito Serie SL012, SL013



Tipo di costruzione	Elettrovalvola 2/2 vie con otturatore a pistone, servoassistito SL012 normalmente chiuso (NC) / SL013 de-energizzato aperto
Connessione	G1/2"...G1" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo Ottone, Sede Acciaio inox, Parti interne Acciaio inox simile 1.4101, Guida pistone Rivestito in PTFE, Guarnizione del pistone PTFE rinforzato con fibra di vetro
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	a piacere
Campo di impiego	Vapore, Acqua calda, altri fluidi su richiesta
Tempo di commutazione	dipendente da pressione di esercizio, fluido e diametro nominale
Temperatura del fluido	-40...+180°C
Temperatura ambiente	vedere tabella "Bobine magnetiche"

Dati elettrici:

Tipo di bobina	Tipo BDV, Larghezza del connettore 32mm (Bobina per ambiente umido) Tipo GDH, Larghezza del connettore 32mm Bobina per ambiente umido)
Collegamento elettrico	Presa per apparecchio secondo EN175301-803-Forma A (vedere scheda tecnica separata)
Tipo di tensione	Tensione alternata e continua
Tensione standard	230V/50Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Tensioni speciali	vedere tabella "Bobine magnetiche"
Oscillazione di tensione ammessa	AC +10%/-15% DC +10%/-5%
Assorbimento di potenza	vedere tabella "Assorbimento di potenza delle bobine magnetiche"
Ciclo di lavoro	100% Ciclo di lavoro (funzionamento continuo)
Grado di protezione	IP65 secondo EN 60529 con connettore per apparecchi correttamente montato (protezione contro l'ingresso di polvere e contro i getti d'acqua)
Nota applicativa	Al momento dell'ordine indicare tensione e tipo di corrente, per favore. Si consiglia sempre di installare a monte un filtro, affinché in caso di contaminazione del fluido non si verifichino malfunzionamenti..



Codice di tipo

	SL012- SL013-	12 - C S 02				
	G1/2"	12				
	G3/4"	34				
Connessione	G1"	10				
	BDV Bobina per ambiente umido - Omologazione CE-CSA-UL-VDE	C				
Bobina	GDH Bobina per ambiente umido - Omologazione CE	D				
	Standard	S				
Presa per apparecchio	con LED gialla integrata e VDR	L				
	230V/50Hz-240V/60Hz	02				
	24VDC	03				
	24V/50-60Hz	04				
	12VDC	05				
	48VDC	06				
	220VDC	08				
Tensione	110V/50Hz-120V/60Hz	14				

Possibilità di impiego dei singoli materiali di tenuta

Materiale	Temperatura del fluido	Esempi di applicazione
PTFE	-40...+180°C	Vapore, Acqua calda

Bobine magnetiche

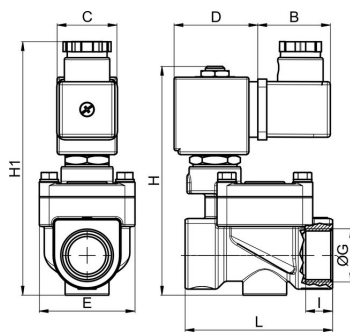
Tipo	Grado di protezione	Inserto	Temperatura ambiente	Omologazioni
BDV	IP65	Temperatura del fluido fino a max. 180°C, alta umidità dell'aria	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Temperatura del fluido fino a max. 180°C, alta umidità dell'aria	-20...+40°C	CE

Assorbimenti di potenza delle bobine magnetiche

Tensione	Potenza di serraggio (Corrente alternata) VA	Forza di tenuta (Corrente alternata) VA	Forza di tenuta (Corrente continua) a temperatura di esercizio W	Tipo
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



Dimensioni



Connessione G	Diametro nominale DN[mm]	Campo di pressione [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	Valore KV [m³/h Acqua]	Peso [ca. kg]	Bobina	Tipo
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

Illustrazioni non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

[Valvole industriali](#) / [Elettrovalvole per liquidi e gas](#) / [Valvole solenoide 2/2 vie - servopilotate](#) / [Elettrovalvola 2/2 vie Serie SL012](#)

