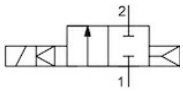
Elettrovalvola 2/2 vie - servoassistito
Serie SL200





diseccitato chiuso

Tipo di costruzione	Elettrovalvola 2/2 vie con chiusura a membrana, servoassistito, diseccitato chiuso
Connessione	G3/8"...G1/2" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo Ottone, Tubo di guida Acciaio inox monopezzo, Parti interne Ottone e Acciaio inox simile a 1.4104, Materiale della membrana NBR, EPDM oppure FKM
Campo di impiego	mezzi gassosi e liquidi, che non aggrediscono i materiali utilizzati
Viscosità	max. 12mm^2/s (cst)
Tempo di commutazione	dipendente dalla pressione di esercizio e dal fluido
Temperatura del fluido	dipendente dal materiale di tenuta e dalla bobina magnetica
Temperatura ambiente	vedere Tabella "Bobina magnetica"
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	a piacere

Dati elettrici:

Tipo di bobina	Tipo BDA, Larghezza del connettore 32mm (Bobina standard) Tipo BDV, Larghezza del connettore 32mm (Bobina per ambiente umido) Tipo GDH/GDV, Larghezza del connettore 32mm (Bobina per pressioni più elevate, 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/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Tensioni speciali	12...380V/50Hz oppure 60Hz, 12...220VDC
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. Si consiglia sempre di installare a monte un filtro, affinché in caso di contaminazione del fluido non si verifichino malfunzionamenti.. Queste valvole possono essere utilizzate anche per il vuoto grossolano se è presente la pressione differenziale minima di 0,1 bar..

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Codice di tipo

			SL200	-	38	-	V	-	A	S	01	-	01	
	Tipo	SL200												
	Connessione	G3/8"	38											
		G1/2"	12											
	Guarnizione	Guarnizione standard NBR - Lasciare vuoto												
		EPDM					E							
		FKM					V							
	Bobina	senza bobina - Lasciare vuoto												
		BDA Bobina standard - Omologazione CE							A					
		BDV Bobina per ambiente umido - Omologazione CE-CSA-UL-VDE							C					
		GDH Bobina per pressioni più elevate - Bobina per ambiente umido - Omologazione CE							D					
		GDV Bobina per pressioni più elevate - Bobina per ambiente umido - Omologazione CE-CSA-UL-VDE							E					
	Connettore per apparecchiature	senza connettore per apparecchiatura - Lasciare vuoto												
		Standard								S				
		con LED gialla integrata e VDR								L				
		con cavo in PVC stampato a iniezione (2 m)								M				
	Tensione	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			
	Versione speciale	descritto nel testo dell'articolo											01	

Possibilità di impiego dei singoli materiali di tenuta

Materiale	Temperatura del fluido	Esempi di applicazione
NBR	-10...90°C	Aria, Acqua, gas neutri e liquidi
EPDM	-10...140°C	Acqua calda, Vapore, Ossigeno
FKM	-10...140°C	Oli, Benzina, Diesel

Bobine magnetiche

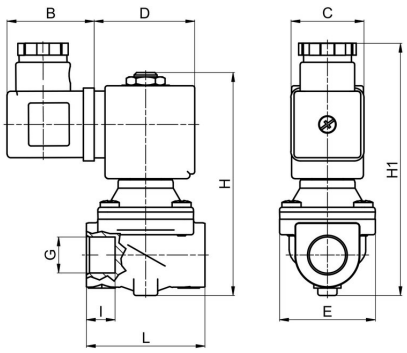
Tipo	Grado di protezione	Inserto	Temperatura ambiente	Omologazioni
BDA	IP65	Temperatura del fluido fino a max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Temperatura del fluido fino a max. 180°C, alta umidità dell'aria	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDV.....S	IP65	Temperatura del fluido fino a max. 180°C, alta umidità dell'aria	-20...+60°C	CE
GDV.....Y	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

© STASTO Automation KG

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
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

Dimensioni



Connessione G	Diametro nominale DN[mm]	Campo di pressione [bar]		B	C	D	E	H	H1	I	L	Valore KV [m^3/h Acqua]	Peso [ca. kg]	Bobina	Tipo
		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

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

Versione 8
137899 / Generato 2026/41 IT
PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG