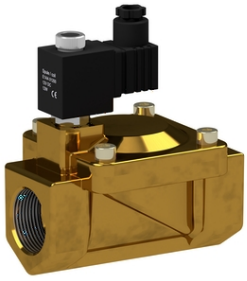
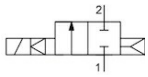
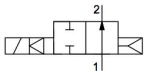
Elettrovalvola 2/2 vie - servoassistito
Serie SL125, SL126





normalmente chiuso (NC)



normalmente aperto (NA)

Tipo di costruzione	Elettrovalvola 2/2 vie con chiusura a membrana, servoassistito, normalmente chiuso (NC) oppure normalmente aperto (NA)
Connessione	G3/8"...G2" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo Ottone, Parti interne Ottone e Acciaio inox simile 1.4104, Materiale della membrana NBR, EPDM oppure FKM Tubo di guida 3/8"...1" Ottone Tubo di guida 11/4"...2" Acciaio inox
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	a piacere
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	a seconda del materiale di tenuta e Bobina magnetica
Temperatura ambiente	-20...+50°C, temperature ambiente più elevate su richiesta

Dati elettrici:

Tipo di bobina	Tipo C0B1, Larghezza del connettore 22mm Tipo C0A1, Larghezza del connettore 32mm Tipo C0A2, Larghezza del connettore 32mm
Connessione elettrica	Presa per apparecchio secondo forma industriale B ovvero secondo EN175301-803-Forma A (vedere scheda tecnica separata)
Tipo di tensione	Tensione alternata e continua
Tensione standard	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Tensioni speciali	12...380V/50Hz oppure 60Hz, 12...220VDC
Tolleranza ammessa della variazione di tensione	±10%
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 presa per apparecchi correttamente montata (protezione contro l'ingresso di polvere e getti d'acqua)
Versione speciale	Bobina per ambiente umido, Versione ATEX
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 0,5 bar.. ATEX: Le valvole devono essere utilizzate solo per fluidi che non sono esplosivi.

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

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

Codice di tipo

			SL125	- 12	- V	- B1	S	03	- 01
		Funzione NC - normalmente chiuso in assenza di corrente	SL125						
	Tipo	Funzione NO - aperto in assenza di corrente	SL126						
	Connessione	G3/8"		38					
		G1/2"		12					
		G3/4"		34					
		G1"		10					
		G11/4"		114					
		G11/2"		112					
		G2"		20					
	Guarnizione	Guarnizione standard NBR (N) - Lasciare vuoto							
		EPDM			E				
		FKM			V				
	Bobina	senza bobina - Lasciare vuoto							
		C0A1				A1			
		C0A2				A2			
		C0B1				B1			
	Connettore per apparecchiature	senza connettore per dispositivo - Lasciare vuoto							
		Standard					S		
		con LED gialla integrata e VDR					L		
		con cavo in PVC sovrastampato (2 m)					M		
	Tensione	24VDC						03	
		24V/50Hz						18	
		230V/50Hz						21	
	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...80°C	Aria, Acqua, gas e liquidi neutri
EPDM	-10...130°C	Acqua calda, Vapore, Ossigeno
FKM	-10...130°C	Oli, Benzina, Diesel

Bobine magnetiche

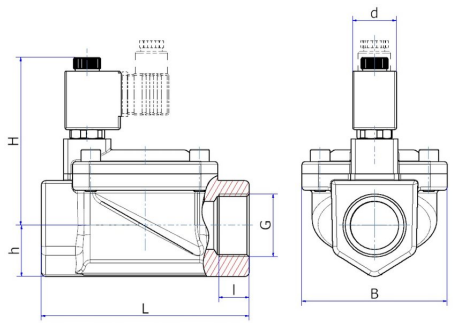
Tipo	Grado di protezione	Inserto	Omologazioni
C0B1	IP65	Temperatura del fluido fino a max. 130°C	CE
C0A1	IP65	Temperatura del fluido fino a max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura del fluido fino a max. 140°C	CE

Assorbimenti di potenza delle bobine magnetiche

	Bobina C0B1	Bobina C0A1	Bobina C0A2
Potenza di spunto in VA (corrente alternata)	13	32	70
Potenza di mantenimento in VA (corrente alternata)	10	14	32
Potenza di mantenimento in W (corrente continua) a caldo di esercizio	6,5	12	27

© STASTO Automation KG

Dimensioni



Connessione G	Diametro nominale DN[mm]	Campo di pressione [bar] AC	Campo di pressione [bar] DC	B	d	h	H	l	L	Valore KV [m 3 /h Acqua]	Peso [ca. kg]	Bobina	Tipo
G3/8"	15	0,5...16	0,5...12	48	22	15	76	12	65	3,0	0,52	C0B1	SL125-38-C0B1
G1/2"	15	0,5...16	0,5...12	48	22	15	76	12	65	3,4	0,52	C0B1	SL125-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...16	0,5...12	57,8	22	18	78,5	12	74,5	4,8	0,72	C0B1	SL125-34-C0B1
G1"	25	0,5...16	0,5...12	69,8	22	22,1	89,6	12	96	8,5	1,07	C0B1	SL125-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...12	0,5...12	96	30	34,1	112	17	130	15	1,63	C0A.	SL125-114
G11/2"	40	0,5...12	0,5...12	96	30	34,1	112	19	130	19,5	2,22	C0A.	SL125-112
G2"	48	0,5...12	0,5...12	119	30	34,5	124,2	22	168	30,5	4,14	C0A.	SL125-20

Connessione G	Diametro nominale DN[mm]	Campo di pressione [bar]	B	d	h	H	l	L	Valore KV [m 3 /h Acqua]	Peso [ca. kg]	Bobina	Tipo
G3/8"	15	0,5...10	48	22	15	76	12	65	3,0	0,52	C0B1	SL126-38-C0B1
G1/2"	15	0,5...10	48	22	15	76	12	65	3,4	0,52	C0B1	SL126-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...10	57,8	22	18	78,5	12	74,5	4,8	0,72	C0B1	SL126-34-C0B1
G1"	25	0,5...10	69,8	22	22,1	89,6	12	96	8,5	1,07	C0B1	SL126-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...10	96	30	34,1	112	17	130	15	1,63	C0A.	SL126-114
G11/2"	40	0,5...10	96	30	34,1	112	19	130	19,5	2,22	C0A.	SL126-112
G2"	48	0,5...10	119	30	34,5	124,2	22	168	30,5	4,14	C0A.	SL126-20

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

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