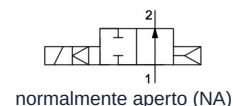
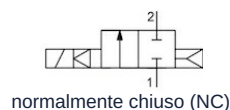


Elettrovalvola 2/2 vie - servoassistito Serie SL102, SL103



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 Acciaio inox simile a 1.4104, Guarnizioni FKM, EPDM oppure NBR
Campo di impiego	mezzi gassosi e liquidi che non aggrediscono i materiali utilizzati
Viscosità	max. 21mm ² /s (cst)
Temperatura del fluido	a seconda del materiale di tenuta
Temperatura ambiente	-20...+50°C, temperature ambiente più elevate su richiesta
Tempo di commutazione	dipendente dalla pressione di esercizio e dal fluido
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	solo con parte elettrica verticale

Dati elettrici:

Tipo di bobina	Tipo C0A1, Larghezza del connettore 32mm Tipo C0A2, Larghezza del connettore 32mm Tipo C0C1, Larghezza del connettore 32mm Tipo C0D1, Larghezza del connettore 32mm
Connessione elettrica	Presa per apparecchio 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...240V/50Hz oppure 60Hz, 6...200VDC
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
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.



Codice di tipo

		SL102 - 12 - V - A2 S 03 - 01									
	Funzione NC - normalmente chiuso in assenza di corrente	SL102									
Tipo	Funzione NO - aperto in assenza di corrente	SL103									
Connessione	G3/8"	38									
	G1/2"	12									
	G3/4"	34									
	G1"	10									
	G1 1/4"	114									
	G1 1/2"	112									
	G2"	20									
Guarnizione	Guarnizione standard NBR (N) - Lasciare vuoto										
	EPDM		E								
	FKM		V								
Bobina	senza bobina - Lasciare vuoto										
	C0A1			A1							
	C0A2			A2							
	C0C1			C1							
	C0D1			D1							
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
EPDM	-10...130°C	Acqua calda, Vapore, Ossigeno
FKM	-10...130°C	Benzina, Diesel, Aria, gas e liquidi neutri, Oli, Acqua
NBR	-10...80°C	Aria, Acqua, gas e liquidi neutri

Bobine magnetiche

Tipo	Grado di protezione	Inserto	Omologazioni
C0A1	IP65	Temperatura del fluido fino a max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura del fluido fino a max. 140°C	CE
C0C1	IP65	Temperatura del fluido fino a max. 100°C	CE
C0D1	IP65	Temperatura del fluido fino a max. 100°C	CE

Assorbimenti di potenza delle bobine magnetiche

	Bobina C0A1	Bobina C0A2	Bobina C0C1	Bobina C0D1
Potenza di spunto in VA (corrente alternata)	32	70	70	80
Potenza di mantenimento in VA (corrente alternata)	14	32	35	40
Potenza di mantenimento in W (corrente continua) a caldo di esercizio	9	18	19	23

Dimensioni

Versione 1.0

260537 / Generato 2026/33 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

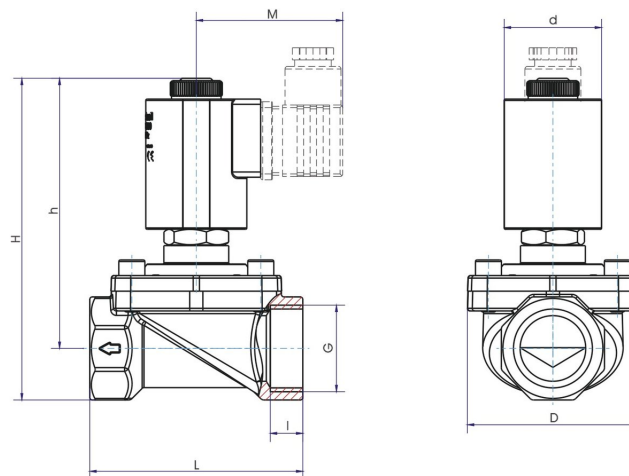
© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 2 / 5





Connessione G	Diametro nominale DN[mm]	Campo di pressione [bar] AC	Campo di pressione [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Valore KV [m ³ /h Acqua]	Peso [ca. kg]	Bobina	Tipo
G3/8"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,5	0,53	C0A1	SL102-38-C0A1
G3/8"	16	0...14	0...7	39	45	87,5	101	12	60	54	3,5	0,61	C0A2	SL102-38
G3/8"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,5	0,68	C0C1	SL102-38-C0C1
G1/2"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,8	0,50	C0A1	SL102-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...7	36	45	87,5	101	12	60	54	3,8	0,58	C0A2	SL102-12
G1/2"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,8	0,65	C0C1	SL102-12-C0C1
G3/4"	20	0...10	-	30	50	90	106	11	62	52,5	4,7	0,56	C0A1	SL102-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...7	36	50	90	106	11	62	54	4,7	0,64	C0A2	SL102-34
G3/4"	20	0...14	0...14	39	50	100,5	117	11	62	55	4,7	0,71	C0C1	SL102-34-C0C1
G1"	25	0...10	-	30	65	95	115	11	82	52,5	8,0	0,83	C0A1	SL102-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...7	36	65	95	115	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL102-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	105	125	11	82	55	8,0	0,98	C0C1	SL102-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...12	0...3	39	82	111,5	137	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL102-114
G1 1/4"	32	0...10	0...9	46	82	124	149	18	102	61	13,0	1,75	C0D1	SL102-114-C0D1
G1 1/2"	40	0...10	0...2,5	39	85	114,5	142,5	22	110	55	16,8	1,74	C0C1	SL102-112
G1 1/2"	40	0...10	0...7	46	85	127	155	22	110	61	16,8	1,97	C0D1	SL102-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,5	39	108	123	157	22	133,5	55	30,2	2,77	C0C1	SL102-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	135	169	22	133,5	61	30,2	23,0	C0D1	SL102-20-C0D1



Connessione G	Diametro nominale DN[mm]	Campo di pressione [bar] AC	Campo di pressione [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Valore KV [m ³ /h Acqua]	Peso [ca. kg]	Bobina	Tipo
G3/8"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,70	C0A2	SL103-38
G1/2"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,67	C0A2	SL103-12
G3/4"	20	0...14	0...14	36	50	107,5	123,5	11	62	54	4,7	0,73	C0A2	SL103-34
G1"	25	0...7	0...7	36	65	112	132	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL103-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124,5	144	11	82	55	8,0	1,1	C0C1	SL103-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...10	0...10	39	82	131	155,5	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL103-114
G1 1/2"	40	0...10	0...10	39	85	133,5	161,5	22	110	55	16,8	1,86	C0C1	SL103-112
G2"	50	0...10	0...10	39	108	142	176	22	133,5	55	30,2	2,89	C0C1	SL103-20

Immagini non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

[Valvole industriali](#) / [Elettrovalvole per liquidi e gas](#) / [Altra gamma di prodotti - A01](#) / [Elettrovalvola 2/2 vie Serie SL102](#)

