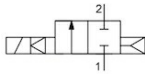
Elettrovalvola 2/2 vie - servoassistito
Serie SL188





normalmente chiuso (NC)

Tipo di costruzione	Elettrovalvola 2/2 vie con chiusura a membrana, servoassistito, normalmente chiuso (NC)
Connessione	G3/8"...G1/2" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo Ottone, Parti interne Ottone e Acciaio inox simile 1.4104, Tubo di guida Acciaio inox, 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)
Temperatura del fluido	a seconda del materiale di tenuta e Bobina magnetica
Temperatura ambiente	-20...+50°C, temperature ambiente più elevate su richiesta
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido oppure tramite filettatura di fissaggio
Posizione di montaggio	a piacere
Tempo di commutazione	dipendente dalla pressione di esercizio e dal fluido

Dati elettrici:

Tipo di bobina	Tipo C0A1, Larghezza del connettore 32mm Tipo C0A2, 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...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
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.

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

Codice di tipo

			SL188	-	12	-	V	-	A1	S	03	-	01
	Tipo	Funzione NC - normalmente chiuso in assenza di corrente	SL188										
	Connessione	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
	Guarnizione	Guarnizione standard NBR (N) - Lasciare vuoto											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Bobina	senza bobina - Lasciare vuoto											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
	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...120°C	Oli, Benzina, Diesel

Bobine magnetiche

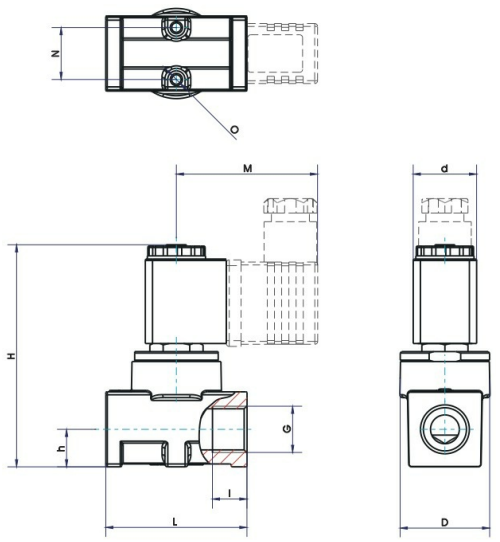
Tipo	Grado di protezione	Inserto	Omologazioni
C0A1	IP65	Temperatura del fluido fino a max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura del fluido fino a max. 140°C	CE

Assorbimenti di potenza delle bobine magnetiche

	Bobina C0A1	Bobina C0A2
Potenza di spunto in VA (corrente alternata)	32	70
Potenza di mantenimento in VA (corrente alternata)	14	32
Potenza di mantenimento in W (corrente continua) a caldo di esercizio	12	27

© STASTO Automation KG

Dimensioni



Connessione G	Diametro nominale DN[mm]	Campo di pressione [bar] AC	Campo di pressione [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	N	O	Valore KV [m 3 /h Acqua]	Peso [ca. kg]	Bobina	Tipo
G3/8"	10	0,02...12	0,02...10	30	32,5	13	94	12	49	52	18	M4	1,7	0,41	C0A.	SL188-38
G1/2"	10	0,02...12	0,02...10	30	32,5	13	94	12	49	52	18	M4	1,7	0,41	C0A.	SL188-12

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

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