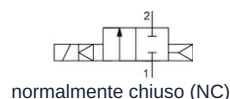


Elettrovalvola 2/2 vie - servoassistito Serie SL188



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 aggreddiscono 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.



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

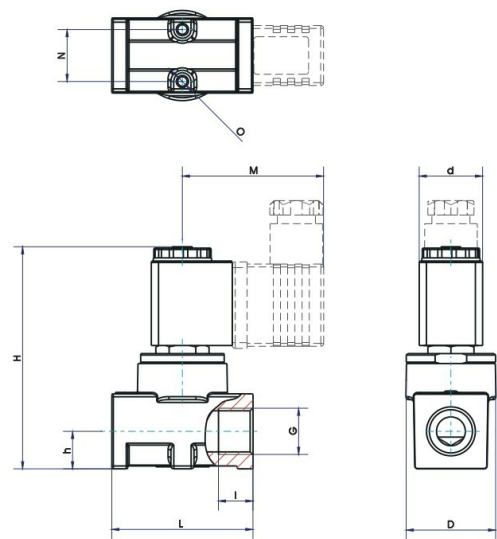
Tipo	Grado di protezione	Inserto	Omologazioni
C0A1	IP65	Temperatura del fluido fino a max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura del fluido fino a max. 140°C	CE

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



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.

Valvole industriali / Elettrovalvole per liquidi e gas / Altra gamma di prodotti - A01 / Elettrovalvola 2/2 vie Serie SL188