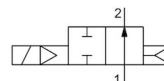


Elettrovalvola 2/2 vie - servoassistito Serie SL035



de-energizzato aperto

Tipo di costruzione	Elettrovalvola 2/2 vie con chiusura a membrana, servoassistito, normalmente aperto (NA)
Connessione	G3/8" ... G3/4" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo Acciaio inox 1.4408, Parti interne in acciaio inox simile 1.4106, Guarnizioni NBR o FKM
Campo di impiego	mezzi gassosi e liquidi, che non aggrediscono i materiali utilizzati
Temperatura del fluido	a seconda del materiale di tenuta e Bobina magnetica
Temperatura ambiente	vedere Tabella "Bobina magnetica"
Viscosità	max. 12mm ² /s (cst)
Tempo di commutazione	dipendente dalla pressione di esercizio e dal fluido
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	preferibilmente con parte elettrica verticale

Dati elettrici:

Tipo di bobina	Tipo BDA, Larghezza del connettore 32mm (Bobina standard) Tipo BDV, Larghezza del connettore 32mm (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 presa per apparecchi correttamente montata (protezione contro l'ingresso di polvere e 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.
Versione speciale	ATEX II 3G nA IIC T3 Gc / II 3D tc IIIC T200°C Dc IP65



Codice di tipo

SL035		-	38	-	N	-	A	S	01	-	01
Connessione		G3/8"	38								
		G1/2"	12								
		G3/4"	34								
Guarnizione		Guarnizione standard FKM - Lasciare vuoto									
		NBR			N						
Bobina		senza bobina - Lasciare vuoto									
		BDA Bobina standard - Omologazione CE				A					
		BDV Bobina per ambiente umido - Omologazione CE-CSA-UL-VDE				C					
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		
Versione speciale	descritto nel testo dell'articolo								01		

Possibilità di impiego dei singoli materiali di tenuta

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

Bobina magnetica

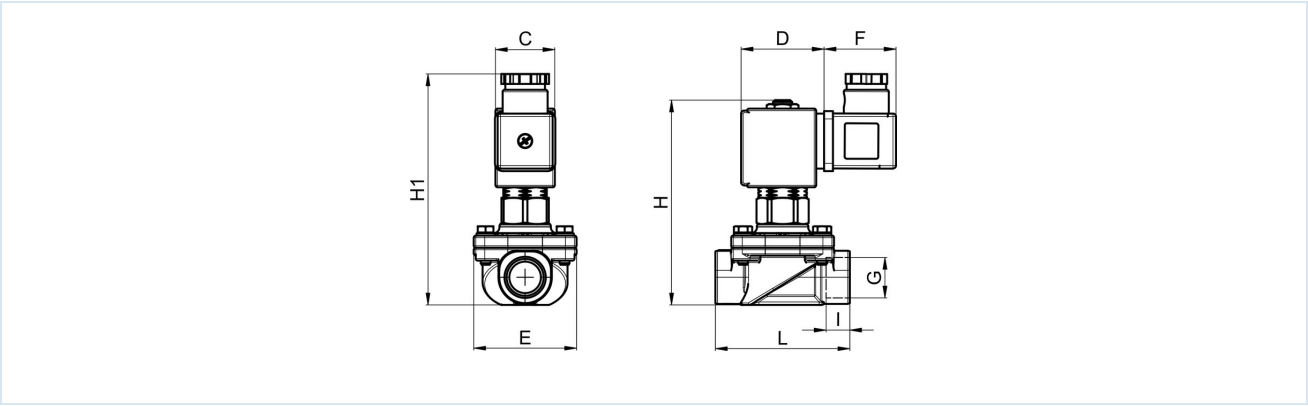
Tipo	Grado di protezione	Inserto	Temperatura ambiente	Omologazioni
BDA	IP65	Temperatura del fluido fino a max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Temperatura del fluido fino a max. 180°C, alta umidità dell'aria	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE



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
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
12VDC	-	-	8	BDA08012CS
24VDC	-	-	8	BDA08024CS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY

Dimensioni



Connessione G	Diametro nominale DN[mm]	Campo di pressione [bar] AC/DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	Valore KV [m³/h Acqua]	Peso [ca. kg]	Bobina	Tipo
G3/8"	15	0...10	30	42	52	36	92	106	12	68	1,8	0,67	BD.	SL035-38
G1/2"	16	0...10	30	42	52	36	92	106	14	68	2,4	0,64	BD.	SL035-12
G3/4"	20	0...10	30	42	58	36	100	114	16	75	3,0	0,78	BD.	SL035-34

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

Valvole industriali / Elettrovalvole per liquidi e gas / Valvole solenoidi 2/2 vie - servozionate / Elettrovalvola 2/2 vie Serie SL035