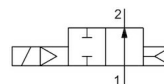


2/2-Vägs magnetventil - tvångsstyrd Serie SL035



strömlös öppen

Konstruktionstyp	2/2-vägs magnetventil med membranstängning, tvångsstyrd, strömlöst öppen
Anslutning	G3/8" ... G3/4" enligt ISO228/1
Material	Hus Rostfritt stål 1.4408, Invändiga delar rostfritt stål liknande 1.4106, Tätningar NBR eller FKM
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen
Medietemperatur	beroende på tätningsmaterialet och Magnetspole
Omgivningstemperatur	se tabell "Magnetspole"
Viskositet	max. 12mm ² /s (cst)
Omkopplingstid	beroende av drifttryck och medium
Monteringssätt	Montering i styvt rörsystem
Monteringsläge	företrädesvis med stående elektrisk del

Elektriska data:

Spoltyp	Typ BDA, Kontaktbredd 32mm (Standardspole) Typ BDV, Kontaktbredd 32mm (Spole för fuktig miljö)
Elektrisk anslutning	Apparatuttag enligt EN175301-803-form A (se eget datablad)
Spänningstyp	Växel- och likspänning
Standardspänning	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Specialspänningar	12...380V/50Hz eller 60Hz, 12...220VDC
Tillåten spänningsvariation	AC +10%/-15%, DC +10%/-5%
Effektförbrukning	se tabell Effektförbrukning för magnetspolarna
Inkopplingsgrad	100% Inkopplingsgrad (kontinuerlig drift)
Kapslingsklass	IP65 enligt EN 60529 vid korrekt monterad apparatkontakt (skydd mot damminträngning och spolvatten)
Användningsanvisning	Vid beställning ange spänning och strömtyp. Vi rekommenderar alltid att en smutsfilter monteras uppströms, så att inga funktionsstörningar uppstår vid förorening av mediet.. Dessa ventiler kan även användas för grovvakuum.
Specialutförande	ATEX II 3G nA IIC T3 Gc / II 3D tc IIIC T200°C Dc IP65



SL035		-	38	-	N	-	A	S	01	-	01
Anslutning	G3/8"		38								
	G1/2"		12								
	G3/4"		34								
Tätning	Standardtätning FKM - Lämna fältet tomt										
	NBR			N							
Spole	utan spole - Lämna fältet tomt										
	BDA Standardspole - Godkännande CE				A						
	BDV Spole för fuktig miljö - Godkännande CE-CSA-UL-VDE				C						
Apparatkontakt	utan Apparatkontakt - Lämna fältet tomt										
	Standard				S						
	med inbyggd LED-gul och VDR				L						
Spänning	med ingjuten PVC-kabel (2 m)				M						
	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		
Specialutförande	110V/50-60Hz								13		
	110V/50-120V/60Hz								14		
	380V/50-60Hz								16		
Specialutförande		beskriven i Artikeltexten							01		

Användningsområden för de enskilda tätningmaterialen

Material	Medietemperatur	Applikationsexempel
FKM	-10...140°C	Bensin, Diesel, Luft, Oljor, Vatten, neutrala gaser och vätskor
NBR	-10...90°C	Luft, Vatten, neutrala gaser och vätskor

Magnetspole

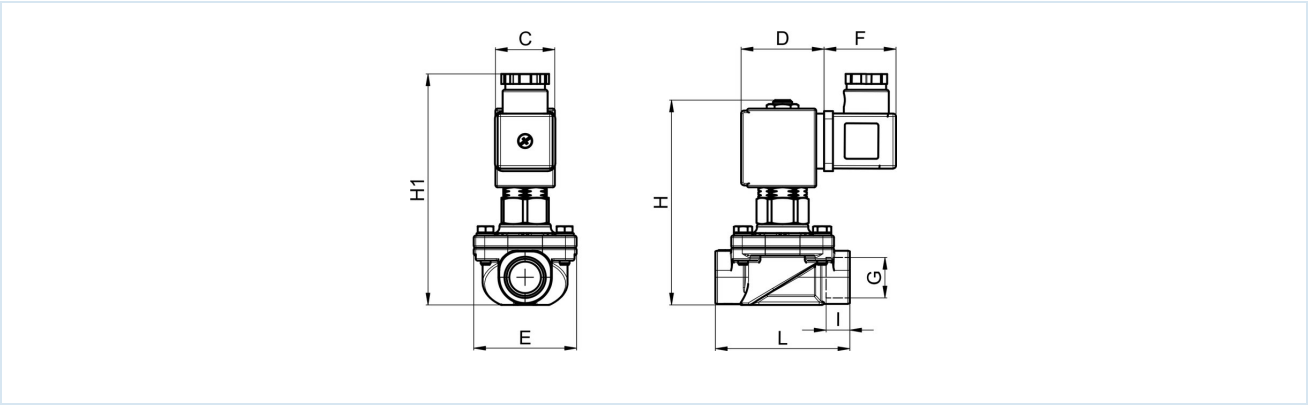
Typ	Kapslingsklass	Insats	Omgivningstemperatur	Godkännanden
BDA	IP65	Medietemperatur upp till max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Medietemperatur upp till max. 180°C, hög luftfuktighet	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE



Effektförbrukning för magnetpolarna

Spänning	Åtdragningsmoment (Växelström) VA	Hållkraft (Växelström) VA	Hållkraft (Likström) driftsvarm W	Typ
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

Mått



Anslutning G	Nominell diameter DN[mm]	Tryckområde [bar] AC/DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	Kv-värde [m³/h Vatten]	Vikt [ca. kg]	Spole	Typ
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

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Magnetventiler för vätskor och gaser / 2/2-vägs magnetventiler – tvångsstyrda / 2/2-vägs magnetventil Serie SL035