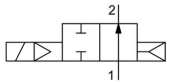
Partnership. With Guarantee.

2/2-Vägs magnetventil - tvångsstyrd
Serie SL049





strömlös öppen

Konstruktionstyp	2/2-vägs magnetventil med membranstängning, tvångsstyrd, strömlöst öppen
Anslutning	G3/8"...G3/4" enligt ISO228/1
Material	Hus Mässing, Invändiga delar Mässing och rostfritt stål liknande 1.4104, Tätningar NBR eller FKM
Monteringssätt	Montering i styvt rörsystem
Monteringsläge	företrädesvis med stående elektrisk del
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen
Viskositet	max. 12mm^2/s (cst)
Omkopplingstid	beroende av drifttryck och medium
Medietemperatur	beroende på tätningsmaterialet och Magnetspole
Omgivningstemperatur	se tabell "Magnetspole"

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

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

Typkod

			SL049	-	38	-	V	-	A	S	01	-	01	
	Anslutning	G3/8"	18											
		G1/2"	12											
		G3/4"	34											
	Tätning	Standardtätning NBR - Lämna fältet tomt												
		FKM					V							
	Spole	utan spole - Lämna fältet tomt												
		BDA Standardspole - Godkännande CE							A					
		BDV Spole för fuktig miljö - Godkännande CE-CSA-UL-VDE							C					
	Apparatkontaktdon	utan Apparatkontaktdon - Lämna fältet tomt												
		Standard								S				
		med inbyggd LED-gul och VDR								L				
		med ingjuten PVC-kabel (2 m)								M				
	Spänning	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			
		115V/60Hz									15			
		380V/50-60Hz									16			
	Specialutförande	beskriven i Artikeltexten											01	

Användningsområden för de enskilda tätningsmaterialen

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

Magnetspolar

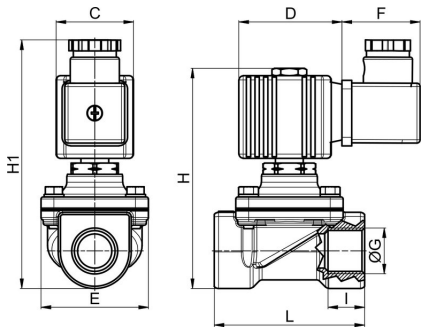
Typ	Kapslingsklass	Insats	Omgivningstemperatur	Godkännanden
BDA	IP65	Medietemperatur upp till max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Medietemperatur upp till max. 180°C, hög luftfuktighet	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

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

Effektförbrukning för magnetspolarna

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
115V/60Hz	25	14,5	-	BDA08115BS
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 [m^3/h Vatten]	Vikt [ca. kg]	Spole	Typ
G3/8"	11	0...10	30	42	50	36	101	114	12	56	1,2	0,7	BD.	SL049-38
G1/2"	16	0...10	30	42	50	36	112	125	14	70	2,4	1,1	BD.	SL049-12
G3/4"	16	0...10	30	42	50	36	112	125	16	70	2,4	0,8	BD.	SL049-34

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