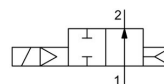


2/2-Vägs magnetventil - tvångsstyrd Serie SL049



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 strömtyper. 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



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						
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			
	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

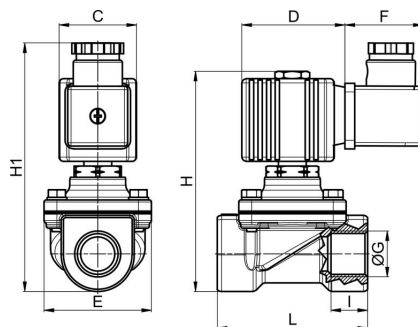
Typ	Kapslingsklass	Insats	Omgivningstemperatur	Godkännanden
BDA	IP65	Medietemperatur upp till max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Medietemperatur upp till max. 180°C, hög luftfuktighet	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE



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
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	25	16	-	BDV08230AY
240V/60Hz				
110V/50Hz	25	15	-	BDV08110AY
120V/60Hz				
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"	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

Ventiler / Magnetventiler för vätskor och gaser / 2/2-vägs magnetventiler – tvängsstyrda / 2/2-vägs magnetventil Serie SL049-V

Version 5

137910 / Genererad 2026/33 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

