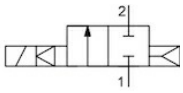
Partnership. With Guarantee.

2/2-Vägs magnetventil - pilotstyrd
Serie SL200





strömlös stängd

Konstruktionstyp	2/2-vägs magnetventil med membranstängning, pilotstyrd, strömlös stängd
Anslutning	G3/8"...G1/2" enligt ISO228/1
Material	Hus Mässing, Styrhylsa Rostfritt stål i ett stycke, Invändiga delar Mässing och Rostfritt stål liknande 1.4104, Membranmaterial NBR, EPDM eller FKM
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 magnetspolen
Omgivningstemperatur	se tabell "Magnetspole"
Monteringssätt	Montering i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri

Elektriska data:

Spoltyp	Typ BDA, Kontaktbredd 32mm (Standardspole) Typ BDV, Kontaktbredd 32mm (Spole för fuktig miljö) Typ GDH/GDV, Kontaktbredd 32mm (Spole för högre tryck, 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, om ett minsta differenstryck på 0,1 bar finns tillgängligt..

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

Typkod

		SL200	-	38	-	V	-	A	S	01	-	01
Typ		SL200										
Anslutning	G3/8"			38								
	G1/2"			12								
Tätning	Standardtätning NBR - Lämna fältet tomt											
	EPDM					E						
	FKM					V						
Spole	utan spole - Lämna fältet tomt											
	BDA Standardspole - Godkännande CE							A				
	BDV Spole för fuktig miljö - Godkännande CE-CSA-UL-VDE							C				
	GDH Spole för högre tryck - Spole för fuktig miljö - Godkännande CE							D				
	GDV Spole för högre tryck - Spole för fuktig miljö - Godkännande CE-CSA-UL-VDE							E				
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		
	380V/50-60Hz									16		
	220-240V/50-60Hz									20		
Specialutförande	beskriven i Artikeltexten											01

Användningsområden för de enskilda tätningsmaterialen

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

Magnetspolar

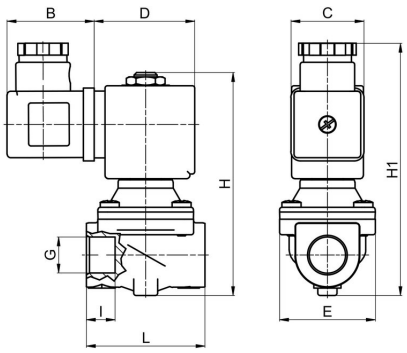
Typ	Kapslingsklass	Insats	Omgivningstemperatur	Godkännanden
BDA	IP65	Medietemperatur upp till max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Medietemperatur upp till max. 180°C, hög luftfuktighet	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDV.....S	IP65	Medietemperatur upp till max. 180°C, hög luftfuktighet	-20...+60°C	CE
GDV.....Y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

© STASTO Automation KG

Effektförbrukning för magnetspolarna

Spänning	Åtdragningsmoment (Växelström) VA	Hållkraft (Växelström) VA	Hållkraft (Likström) driftsvarm W	Typ
12VDC	-	-	11	BDA08012CS
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
24VDC	-	-	11	BDA08024CS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
24V/50-60Hz	38,5	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	36,1	15	-	BDV08110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
12VDC	-	-	23	GDH14012CS
24V/50-60Hz	59,5	27	-	GDV14024DY
24VDC	-	-	14	GDV14024CY
48VDC	-	-	14	GDH14048CS
110V/50Hz 120V/60Hz	57,5	31	-	GDV14110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	62	31	-	GDV14230AY
220VDC	-	-	14	GDV14220CS

Mått



Anslutning G	Nominell diameter DN[mm]	Tryckområde [bar]		B	C	D	E	H	H1	I	L	Kv-värde [m³/h Vatten]	Vikt [ca. kg]	Spole	Typ
		AC	DC												
G3/8"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,1	0,50	BD.	SL200-38
G3/8"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,1	0,75	GD.	SL200-38
G1/2"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,7	0,50	BD.	SL200-12
G1/2"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,7	0,75	GD.	SL200-12

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

Version 8
137899 / Genererad 2026/41 SV
TILLVERKAD I EUROPA

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