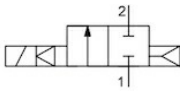
Partnership. With Guarantee.

2/2-Vejs magnetventil - pilotstyret
Serie SL200





strømløs lukket

Konstruktionstype	2/2-vejs magnetventil med membranlukning, pilotstyret, strømløs lukket
Tilslutning	G3/8"...G1/2" iht. ISO228/1
Materialer	Hus Messing, Føringsrør Rustfrit stål i ét stykke, Indvendige dele Messing og Rustfrit stål svarende til 1.4104, Membranmaterial NBR, EPDM eller FKM
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer
Viskositet	maks. 12mm^2/s (cst)
Omkoblingstid	afhængig af driftstryk og medium
Medietemperatur	afhængig af tætningsmaterialet og magnetspole
Omgivelsestemperatur	se Tabel "Magnetspole"
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig

Elektriske data:

Spoletyper	Type BDA, Stikbredde 32mm (Standardspole) Type BDV, Stikbredde 32mm (Spole til fugtigt miljø) Type GDH/GDV, Stikbredde 32mm (Spole til højere tryk, Spole til fugtigt miljø)
Elektrisk tilslutning	Apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-form A (se eget datablad)
Spændingstype	Veksel- og jævnspænding
Standardspænding	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Specialspændinger	12...380V/50Hz eller 60Hz, 12...220VDC
Till. spændingsvariationer	AC +10%/-15%, DC +10%/-5%
Effektforbrug	se tabel Effektforbrug for magnetspolerne
Indkoblingsvarighed	100% Indkoblingsvarighed (kontinuerlig drift)
Kapslingsklasse	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret apparatstikdåse (beskyttelse mod støvindtrængning og strålevand)
Anvendelsesbemærkning	Ved bestilling angiv venligst spænding og strømtype. Vi anbefaler altid at montere et snavsfilter foran, så der ikke opstår funktionsforstyrrelser ved forurening af mediet.. Disse ventiler kan også anvendes til grovvakuum, hvis det minimale differenstryk på 0,1 bar er til stede.

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

Typekode

			SL200	-	38	-	V	-	A	S	01	-	01	
	Type	SL200												
	Tilslutning	G3/8"			38									
		G1/2"			12									
	Tætning	Standardtætning NBR - Lad feltet stå tomt												
		EPDM					E							
		FKM					V							
	Spole	uden spole - Lad feltet stå tomt												
		BDA Standardspole - Godkendelse CE							A					
		BDV Spole til fugtigt miljø - Godkendelse CE-CSA-UL-VDE							C					
		GDH Spole til højere tryk - Spole til fugtigt miljø - Godkendelse CE							D					
		GDV Spole til højere tryk - Spole til fugtigt miljø - Godkendelse CE-CSA-UL-VDE							E					
	Apparatstik	uden Apparatstikprop - Lad feltet stå tomt												
		Standard								S				
		med indbygget LED-gul og VDR								L				
		med indsprøjtet PVC-kabel (2 m)								M				
	Spænding	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			
	Specialudførelse	beskrevet i Varetekst											01	

Anvendelsesmuligheder for de enkelte tætningsmaterialer

Materiale	Medietemperatur	Anvendelseseksempler
NBR	-10...90°C	Luft, Vand, neutrale gasser og væsker
EPDM	-10...140°C	Varmt vand, Damp, Ilt
FKM	-10...140°C	Olier, Benzin, Diesel

Magnetspoler

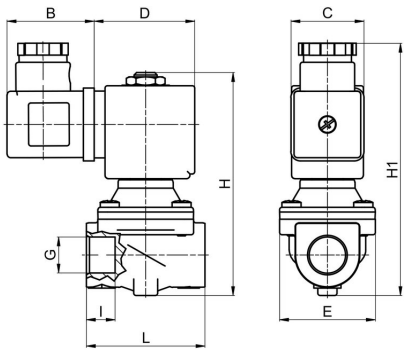
Type	Kapslingsklasse	Indsats	Omgivelsestemperatur	Godkendelser
BDA	IP65	Medietemperatur op til maks. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Medietemperatur op til maks. 180°C, høj luftfugtighed	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDV.....S	IP65	Medietemperatur op til maks. 180°C, høj luftfugtighed	-20...+60°C	CE
GDV.....Y	IP65	Medietemperatur op til maks. 180°C, høj luftfugtighed	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Medietemperatur op til maks. 180°C, høj luftfugtighed	-20...+40°C	CE

© STASTO Automation KG

Effektoptagelse for magnetspolerne

Spænding	Tilspændingsmoment (Vekselstrøm) VA	Holdekraft (Vekselstrøm) VA	Holdekraft (Jævnstrøm) driftsvarm W	Type
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

Dimensioner



Tilslutning G	Nominel diameter DN[mm]	Trykområde [bar]		B	C	D	E	H	H1	I	L	Kv-værdi [m^3/h Vand]	Vægt [ca. kg]	Spole	Type
		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 ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Version 8
137899 / Oprettet 2026/41 DA
FREMSTILLET I EUROPA

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