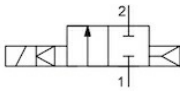
Partnership. With Guarantee.

2/2-Weg magneetventiel - voorbestuurd
Serie SL200





spanningsloos gesloten

Constructie	2/2-weg magneetventiel met membraanafsluiting, voorbestuurd, spanningsloos gesloten
Aansluiting	G3/8"...G1/2" volgens ISO228/1
Materialen	Huis Messing, Geleidingsbuis Roestvrij staal eendelig, Interne onderdelen Messing en Roestvast staal vergelijkbaar met 1.4104, Membraanmateriaal NBR, EPDM of FKM
Toepassingsgebied	gasvormige en vloeibare media, die de gebruikte materialen niet aantasten
Viscositeit	max. 12mm^2/s (cst)
Schakeltijd	afhankelijk van bedrijfsdruk en medium
Mediumtemperatuur	afhankelijk van het afdichtingsmateriaal en magneetspoel
Omgevingstemperatuur	zie Tabel "Magneetspoel"
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem
Inbouwpositie	willekeurig

Elektrische gegevens:

Spoeltype	Type BDA, Stekkerbreedte 32mm (Standaardspoel) Type BDV, Stekkerbreedte 32mm (Spoel voor vochtige omgeving) Type GDH/GDV, Stekkerbreedte 32mm (Spoel voor hogere drukken, Spoel voor vochtige omgeving)
Elektrische aansluiting	Apparaatcontactdoos volgens EN175301-803-vorm A (zie eigen gegevensblad)
Spanningstype	Wissel- en gelijkspanning
Standaardspanning	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Speciale spanningen	12...380V/50Hz of 60Hz, 12...220VDC
Toegestane spanningsschommeling	AC +10%/-15%, DC +10%/-5%
Vermogensopname	zie tabel Vermogensopname van de magneetspoelen
Inschakelduur	100% Inschakelduur (continu bedrijf)
Beschermingsgraad	IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde apparaatstekker (bescherming tegen stofindringing en sproeiwater)
Toepassingsinstructie	Bij bestelling a.u.b. spanning en stroomsoort opgeven. Wij adviseren altijd een vuilfilter voor te schakelen, zodat bij verontreiniging van het medium geen functiestoringen optreden.. Deze ventielen kunnen ook voor grofvacuüm worden gebruikt, wanneer de minimale differentiaaldruk van 0,1 bar aanwezig is.

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

Typecode

			SL200	-	38	-	V	-	A	S	01	-	01	
	Type		SL200											
	Aansluiting	G3/8"			38									
		G1/2"			12									
	Afdichting	Standaardafdichting NBR - Leeg laten												
		EPDM					E							
		FKM					V							
	Spoel	zonder spoel - Leeg laten												
		BDA Standaardspoel - Goedkeuring CE							A					
		BDV Spoel voor vochtige omgeving - Goedkeuring CE-CSA-UL-VDE							C					
		GDH Spoel voor hogere drukken - Spoel voor vochtige omgeving - Goedkeuring CE							D					
		GDV Spoel voor hogere drukken - Spoel voor vochtige omgeving - Goedkeuring CE-CSA-UL-VDE							E					
	Apparaatstekker	zonder apparaatstekker - Leeg laten												
		Standaard								S				
		met ingebouwde LED-geel en VDR								L				
		met ingegoten PVC-kabel (2 m)								M				
	Spanning	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			
	Speciale uitvoering	beschreven in Artikeltekst											01	

Toepassingsmogelijkheden van de afzonderlijke afdichtingsmaterialen

Materiaal	Mediumtemperatuur	Toepassingsvoorbeelden
NBR	-10...90°C	Lucht, Water, neutrale gassen en vloeistoffen
EPDM	-10...140°C	Heet water, Stoom, Zuurstof
FKM	-10...140°C	Oliën, Benzine, Diesel

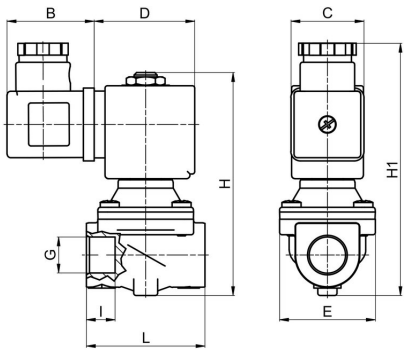
Magneetspoelen

Type	Beschermingsgraad	Inzetstuk	Omgevingstemperatuur	Goedkeuringen
BDA	IP65	Mediumtemperatuur tot max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Mediumtemperatuur tot max. 180°C, hoge luchtvochtigheid	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDV.....S	IP65	Mediumtemperatuur tot max. 180°C, hoge luchtvochtigheid	-20...+60°C	CE
GDV.....Y	IP65	Mediumtemperatuur tot max. 180°C, hoge luchtvochtigheid	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Mediumtemperatuur tot max. 180°C, hoge luchtvochtigheid	-20...+40°C	CE

Vermogensopname van de magneetspoelen

Spanning	Aanhaalmoment (Wisselstroom) VA	Houdkracht (Wisselstroom) VA	Houdkracht (Gelijkstroom) bedrijfstemperatuur 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

Afmetingen



Aansluiting G	Nominale diameter DN[mm]	Drukbereik [bar]		B	C	D	E	H	H1	I	L	Kv-waarde [m³/h Water]	Gewicht [ca. kg]	Spoel	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

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Versie 8
137899 / Aangemaakt 2026/41 NL
GEMAAKT IN EUROPA

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