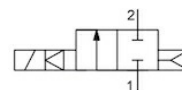


2/2-Weg magneetventiel - voorbestuurd Serie SL200



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.



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

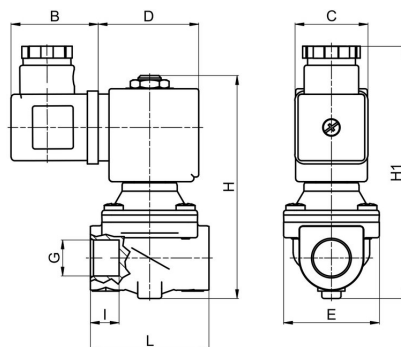
Type	Beschermingsgraad	Inzetstuk	Omgevingstemperatuur	Goedkeuringen
BDA	IP65	Mediumtemperatuur tot max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Mediumtemperatuur tot max. 180°C, hoge luchtvochtigheid	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDV.....S	IP65	Mediumtemperatuur tot max. 180°C, hoge luchtvochtigheid	-20...+60°C	CE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

