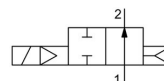


2/2-Weg magneetventiel - gedwongen gestuurd Serie SL049



spanningsloos open

Constructie	2/2-weg magneetventiel met membraanafsluiting, gedwongen gestuurd, spanningsloos open
Aansluiting	G3/8" ... G3/4" volgens ISO228/1
Materialen	Huis Messing, Interne onderdelen Messing en roestvast staal vergelijkbaar met 1.4104, Afdichtingen NBR of FKM
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem
Inbouwpositie	bij voorkeur met staand elektrisch deel
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 afdichtmateriaal en Magneetspoel
Omgevingstemperatuur	zie Tabel "Magneetspoel"

Elektrische gegevens:

Spoeltype	Type BDA, Stekkerbreedte 32mm (Standaardspoel) Type BDV, Stekkerbreedte 32mm (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 apparaatstekkerdoos (bescherming tegen binnendringen van stof 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.
Speciale uitvoering	ATEX II 3G nA IIC T3 Gc / II 3D tc IIIC T200°C Dc IP65



Typecode

SL049		-	38	-	V	-	A	S	01	-	01
Aansluiting	G3/8"		18								
	G1/2"		12								
	G3/4"		34								
Afdichting	Standaardafdichting NBR - Leeg laten										
	FKM				V						
Spoel	zonder spoel - Leeg laten										
	BDA Standaardspoel - Goedkeuring CE					A					
	BDV Spoel voor vochtige omgeving - Goedkeuring CE-CSA-UL-VDE					C					
Apparaatstekker	zonder apparaatstekker - Leeg laten										
	Standaard					S					
	met ingebouwde LED-geel en VDR					L					
Spanning	met ingegoten 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				
Speciale uitvoering		beschreven in Artikeltekst							01		

Toepassingsmogelijkheden van de afzonderlijke afdichtingsmaterialen

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

Magneetspoelen

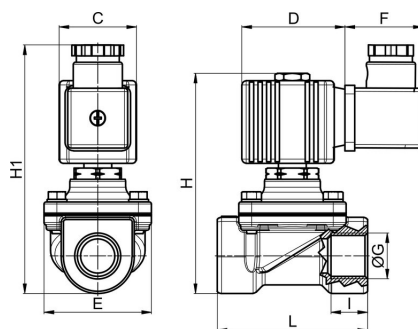
Type	Beschermingsgraad	Inzetstuk	Omgevingstemperatuur	Goedkeuringen
BDA	IP65	Mediumtemperatuur tot max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Mediumtemperatuur tot max. 180°C, hoge luchtvochtigheid	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE



Vermogensopname van de magneetspoelen

Spanning	Aanhaalmoment (Wisselstroom) VA	Houdkracht (Wisselstroom) VA	Houdkracht (Gelijkstroom) bedrijfstemperatuur W	Type
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 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY

Afmetingen



Aansluiting G	Nominale diameter DN[mm]	Druk bereik [bar] AC/DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	Kv-waarde [m³/h Water]	Gewicht [ca. kg]	Spoel	Type
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

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Appendages / Magneetventielen voor vloeistoffen en gassen / 2/2-weg magneetventielen - gedwongen gestuurd / 2/2-weg magneetventiel Serie SL049

Versie 4

137909 / Aangemaakt 2026/29 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 3 / 3

