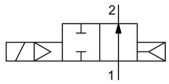
Partnership. With Guarantee.

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

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

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			
		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		
		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

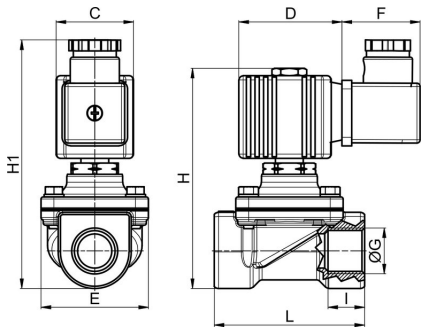
Magneetspoelen

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]	Drukbereik [bar] AC/DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	Kv-waarde [m^3/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

© STASTO Automation KG