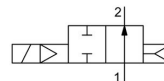


2/2-Tie solenoidiventtiili - pakkotoiminen Sarja SL049



jännitteetön auki

Rakenne	2/2-tiemagneettiventtiili kalvotiivisteellä, pakkotoiminen, jännitteettömänä auki
Liitäntä	G3/8" ... G3/4" ISO228/1:n mukaan
Materiaalit	Runko Messinki, Sisäosat Messinki ja ruostumaton teräs, vastaava 1.4104, Tiivisteet NBR tai FKM
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mieluiten pystyasennossa olevalla sähköosalla
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Viskositeetti	maks. 12mm ² /s (cst)
Kytettäaika	riippuen käyttöpaineesta ja väliaineesta
Aineen lämpötila	tiivistemateriaalista riippuen ja Magneetikela
Ympäristön lämpötila	katso taulukko "Magneetikela"

Sähköiset tiedot:

Kelatyyp	Tyyppi BDA, Liittimen leveys 32mm (Vakiokela) Tyyppi BDV, Liittimen leveys 32mm (Kela kosteaan ympäristöön)
Sähköliitäntä	Laiteliitinasia EN175301-803-muodon A mukaan (katso erillinen tekninen tietolehti)
Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Erikoisjännitteet	12...380V/50Hz tai 60Hz, 12...220VDC
Sallittu jännitevaihtelu	AC +10%/-15%, DC +10%/-5%
Tehonkulutus	katso taulukko "magneetikelojen tehonkulutus"
Käyttöaste	100 % Käyttöaste (jatkuva käyttö)
Suojausluokka	IP65 standardin EN 60529 mukaan, kun laiteliitin on asennettu asianmukaisesti (suojaus pölyn tunkeutumisesta ja vesisuihkuja vastaan)
Käyttöohje	Tilattaessa ilmoita jännite ja virtalaji. Suosittelemme asentamaan aina eteen lianerottimen, jotta väliaineen likaantuminen ei aiheuta toimintahäiriöitä. Näitä venttiilejä voidaan käyttää myös karkeavakuumiin..
Erikoisversio	ATEX II 3G nA IIC T3 Gc / II 3D tc IIIC T200°C Dc IP65



Tyypikoodi

SL049		-	38	-	V	-	A	S	01	-	01
Liitäntä		G3/8"	18								
		G1/2"	12								
		G3/4"	34								
Tiiviste		Vakiotiiviste NBR - Jätä kohta tyhjäksi									
		FKM			V						
Kela		ilman kela - Jätä kohta tyhjäksi									
		BDA Vakiokela - Hyväksyntä CE				A					
		BDV Kela kosteaan ympäristöön - Hyväksyntä CE-CSA-UL-VDE				C					
Laiteliitin		ilman laiteliitintä - Jätä kohta tyhjäksi									
		Vakio				S					
		sisäänrakennetulla LED-keltainen ja VDR:llä				L					
		ruiskuvaletulla PVC-kaapelilla (2 m)				M					
Jännite			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			
Erikoisversio		kuvattu kohdassa artikkeliteksti						01			

Yksittäisten tiivistemateriaalien käyttömahdollisuudet

Materiaali	Aineen lämpötila	Käyttöesimerkit
NBR	-10...90°C	Ilma, Vesi, neutraalit kaasut ja nesteet
FKM	-10...140°C	Öljyt, Bensini, Dieselpolttoaine

Magneettikelat

Tyyppi	Suojausluokka	Liitinosa	Ympäristön lämpötila	Hyväksynät
BDA	IP65	Väliaineen lämpötila enintään max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 180°C, korkea ilmankosteus	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

Versio 4

137910 / Luotu 2026/29 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

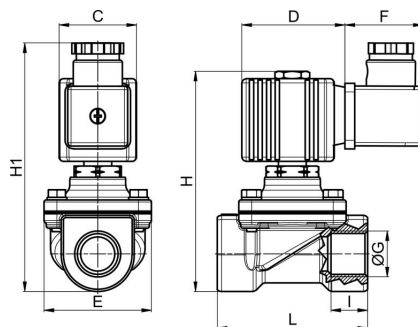
Sivu 2 / 3



Magneettikelojen tehonkulutus

Jännite	Kiristysteho (vaihtovirta) VA	Pitovoima (vaihtovirta) VA	Pitovoima (tasavirta) käyttölämm. W	Tyyppi
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

Mitat



Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	Painealue [bar] AC/DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	KV-arvo [m³/h Vesi]	Paino [noin kg]	Kela	Tyyppi
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

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Magneettiventtiilit nesteille ja kaasuille / 2/2-tie magneettiventtiilit – pakkotoimiset / 2/2-tie magneettiventtiili Sarja SL049-V

Versio 4

137910 / Luotu 2026/29 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

