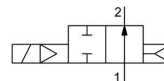


2/2-Tie solenoidiventtiili - pakkotoiminen Sarja SL049



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 käyttöpainesta 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 vesisuihkusta 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

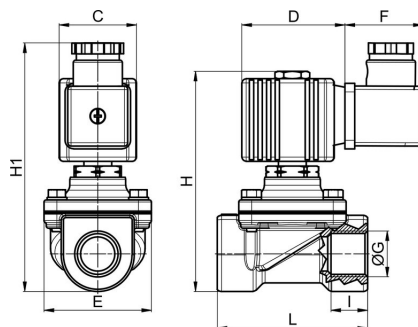
Tyyppi	Suojausluokka	Liitinosa	Ympäristön lämpötila	Hyväksynät
BDA	IP65	Väliaineen lämpötila enintään max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 180°C, korkea ilmankosteus	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE



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 Vesij]	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 materiaalmuutoksiin pidätetään

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

Versio 6

137910 / Luotu 2026/39 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

