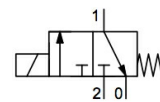


3/2-Tie magneettiventtiili - suoraohjattu Sarja 31L



jännitteetön suljettu

Rakenne	3/2-tie magneettiventtiili elastisella tiivistyksellä, suoraohjattu, jännitteettömänä suljettu
Liitäntä	G1/4" ISO228/1:n mukaan
Materiaalit	Runko ja Ohjausputki Ruostumaton teräs 1.4401, Sisäosat Ruostumaton teräs samankaltainen 1.4104, Tiiviste FKM, Oikosulkurenkään kullattu versio
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään tai kiinnityskierteen kautta
Asennusasento	mielivaltainen
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Viskositeetti	maks. 53mm ² /s (cst)
Kytentäaika	10...30ms
Aineen lämpötila	riippuen tiivistemateriaalista ja Magneetikela
Ympäristön lämpötila	katso taulukko "Magneetikelat"

Sähköiset tiedot:

Kelatyypit	Tyyppi BDA, Liittimen leveys 32mm (Vakiokela) Tyyppi BDV, Liittimen leveys 32mm (Kela kosteaan ympäristöön)
Sähköliitäntä	Laiteliitintä 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 laite on asennettu asianmukaisesti (suojaus pölyn tunkeutumiselta 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..



Tyypikoodi

	31L	2	A	1	V	30	-	BDA	- 230V/50-60Hz
Liitäntä	G1/4"	2							
Nimellishalkaisija Ohjausputki	2,5mm		A						
Tiiviste	FKM				V				
Nimellishalkaisija	3,0mm					30			
	BDA Vakiokela - Hyväksyntä CE							BDA	
Kela	BDV Kela kosteaan ympäristöön - Hyväksyntä CE-CSA-UL-VDE							BDV	
	230V/50-60Hz								230V/50-60Hz
	24V/50-60Hz								24V/50-60Hz
	24VDC								24VDC
	12...380V/50Hz tai 60Hz								
Jännite	12...220VDC								

Yksittäisten tiivistemateriaalien käyttömahdollisuudet

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

Magneettikelat

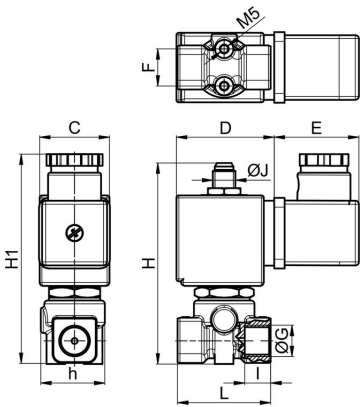
Tyyppi	Suojausluokka	Liitinosa	Ympäristön lämpötila	Hyväksynät
BDA	IP65	Väliaineen lämpötila enintään max. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 180°C, korkea ilmankosteus	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

Magneettikelojen tehonkulutus

Jännite	Kiristysteho (vaihtovirta) VA	Pitovoima (vaihtovirta) VA	Pitovoima (tasavirta) käyttölämmän W	Tyyppi
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
24VDC	-	-	8	BDA08024CS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
115V/60Hz	25	14,5	-	BDA08115BS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
12VDC	-	-	8	BDA08012CS
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY



Mitat



Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	C	D	E	F	h	H	H1	I	J	L	Painealue [bar]		KV-arvo [m³/h Vesi]	Paino [noin kg]	Kela	Tyyppi
												AC	DC				
G1/4"	3	30	42	36	16	28	88	91	7	G1/8"	39	0-5	0-5	0,24	0,32	BD.	31L2A1V30

Kuvat ei-sitova
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Magneettiventtiilit nesteille ja kaasuille / 3/2-tie magneettiventtiilit – suoratoimiset / 3/2-tie solenoidiventtiili Sarja 31L