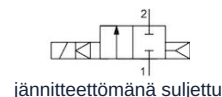


2/2-Tie solenoidiventtiili - esiohjattu Sarja SL188



Rakenne	2/2-tie solenoidiventtiili kalvotiivisteellä, esiohjattu, jännitteettömänä suljettu
Liitäntä	G3/8" ... G1/2" ISO228/1:n mukaan
Materiaalit	Runko Messinki, Sisäosat Messinki ja Ruostumaton teräs samankaltainen 1.4104, Ohjausputki Ruostumaton teräs, Kalvomateriaali NBR, EPDM tai FKM
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Viskositeetti	maks. 12mm ² /s (cst)
Aineen lämpötila	riippuen tiivistemateriaalista ja Magneetikela
Ympäristön lämpötila	-20...+50°C, korkeammat ympäristölämpötilat pyynnöstä
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään tai kiinnityskierteen kautta
Asennusasento	mielivaltainen
Kytentäaika	riippuen käyttöpaineesta ja väliaineesta

Sähköiset tiedot:

Kelatyypit	Tyyppi C0A1, Liittimen leveys 32mm Tyyppi C0A2, Liittimen leveys 32mm
Sähköliitäntä	Laiteliitintä EN175301-803-muodon A mukaan (katso erillinen tekninen tietolehti)
Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Erikoisjännitteet	12...380V/50Hz tai 60Hz, 12...220VDC
Sallittu jännitevaihtelu	±10%
Tehonkulutus	katso taulukko "Magneetikelojen tehonkulutus"
Käyttöaste	100% käyttöaste (jatkuva käyttö)
Suojausluokka	IP65 standardin EN 60529 mukaan asianmukaisesti asennetulla laitepistorasialla (suojaus pölyn tunkeutumista ja vesisuihkuja vastaan)
Erikoisversio	Kela kosteaan ympäristöön
Käyttöohje	Tilattaessa ilmoita jännite ja virtalaji. Suosittelemme aina asentamaan eteen lianerottimen, jotta väliaineen likaantuminen ei aiheuta toimintahäiriöitä.



Tyypikoodi

SL188 - 12 - V - A1 S 03 - 01												
Tyyppi	Toiminto NC - jännitteettömänä suljettu	SL188										
Liitäntä	G3/8"	38										
	G1/2"	12										
Tiiviste	Vakiotiiviste NBR (N) - Jätä kohta tyhjäksi											
	EPDM	E										
	FKM	V										
Kela	ilman kela - Jätä kohta tyhjäksi											
	C0A1	A1										
	C0A2	A2										
Laiteliitin	ilman laitepistoketta - Jätä kohta tyhjäksi											
	Vakio	S										
	sisäänrakennetulla keltaisella LED:illä ja VDR:illä	L										
	ruiskuvaletulla PVC-kaapelilla (2 m)	M										
Jännite	24VDC	03										
	24V/50Hz	18										
	230V/50Hz	21										
Erikoisversio	kuvattu artikkelitekstissä	01										

Yksittäisten tiivistemateriaalien käyttömahdollisuudet

Materiaali	Aineen lämpötila	Käyttöesimerkit
NBR	-10...80°C	Ilma, Vesi, neutraalit kaasut ja nesteet
EPDM	-10...130°C	Kuuma vesi, Höyry, Happi
FKM	-10...120°C	Öljyt, Bensiini, Dieselpolttoaine

Magneettikelat

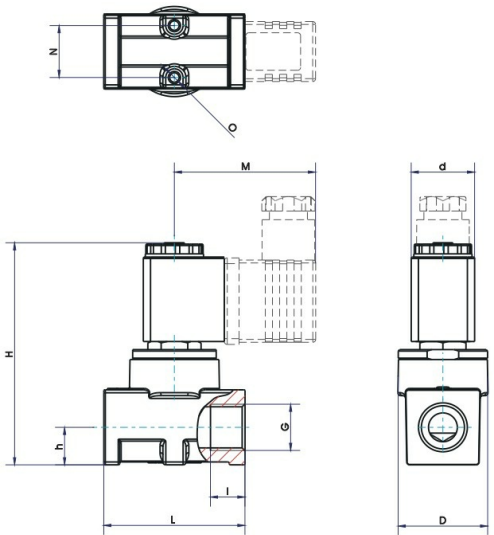
Tyyppi	Suojausluokka	Liitinosa	Hyväksynnät
C0A1	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 120°C	CE
C0A2	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 140°C	CE

Magneettikelojen tehonkulutus

	Kela C0A1	Kela C0A2
Vetoteho VA (AC)	32	70
Pitoteho VA (AC)	14	32
Pitoteho W (tasavirta), käyttölämmiin	12	27



Mitat



Liitännä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	Painealue [bar] AC	Painealue [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	N	O	KV-arvo [m ³ /h Vesi]	Paino [noin kg]	Kela	Tyyppi
G3/8"	10	0,02...12	0,02...10	30	32,5	13	94	12	49	52	18	M4	1,7	0,41	C0A.	SL188-38
G1/2"	10	0,02...12	0,02...10	30	32,5	13	94	12	49	52	18	M4	1,7	0,41	C0A.	SL188-12

Kuvat eivät ole sitovia
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Magneettiventtiilit nesteille ja kaasuille / Muu valikoima - A01 / 2/2-tie magneettiventtiili Sarja SL188