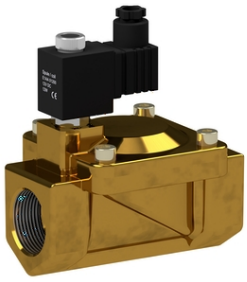
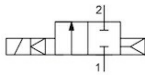
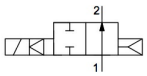
Partnership. With Guarantee.

2/2-Tie solenoidiventtiili - esiohjattu
Sarja SL125, SL126





jännitteettömänä suljettu



jännitteettömänä auki

Rakenne	2/2-tie solenoidiventtiili kalvotiivisteellä, esiohjattu, jännitteettömänä suljettu tai jännitteettömänä auki
Liitäntä	G3/8"...G2" ISO228/1:n mukaan
Materiaalit	Runko Messinki, Sisäosat Messinki ja Ruostumaton teräs samankaltainen 1.4104, Kalvomateriaali NBR, EPDM tai FKM Ohjausputki 3/8"...1" Messinki Ohjausputki 11/4"...2" Ruostumaton teräs
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Viskositeetti	maks. 12mm ^{2} /s (cst)
Kytkentäaika	riippuen käyttöpaineesta ja väliaineesta
Aineen lämpötila	riippuen tiivistemateriaalista ja Magneettikela
Ympäristön lämpötila	-20...+50°C, korkeammat ympäristölämpötilat pyynnöstä

Sähköiset tiedot:

Kelatyyppi	Tyyppi C0B1, Liittimen leveys 22mm Tyyppi C0A1, Liittimen leveys 32mm Tyyppi C0A2, Liittimen leveys 32mm
Sähköliitäntä	Laiteliitinrasia teollisuusmuodon B mukaan tai vastaavasti 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 "Magneettikelojen 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, ATEX-versio
Käyttöohje	Tilattaessa ilmoita jännite ja virtalaji. Suosittelemme aina asentamaan eteen lianerottimen, jotta väliaineen likaantuminen ei aiheuta toimintahäiriöitä. Näitä venttiilejä voidaan käyttää myös karkeavakuumiin, jos vähimmäispaine-ero 0,5 bar on olemassa. ATEX: Venttiilejä saa käyttää vain aineille, jotka eivät ole räjähdyskelpoisia.

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

Tyyppikoodi

			SL125	-	12	-	V	-	B1	S	03	-	01
		Toiminto NC - jännitteettömänä suljettu	SL125										
	Tyyppi	Toiminto NO - jännitteettömänä auki	SL126										
	Liitäntä	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
		G3/4"			34								
		G1"			10								
		G11/4"			114								
		G11/2"			112								
		G2"			20								
	Tiiviste	Vakiotiiviste NBR (N) - Jätä kohta tyhjäksi											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Kela	ilman kelaa - Jätä kohta tyhjäksi											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
		C0B1							B1				
	Laiteliitin	ilman laitepistoketta - Jätä kohta tyhjäksi											
		Vakio								S			
		sisäänrakennetulla keltaisella LED:llä ja VDR:llä								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...130°C	Öljyt, Bensiini, Dieselpolttoaine

Magneettikelat

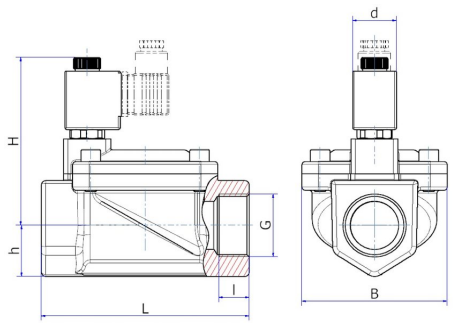
Tyyppi	Suojausluokka	Liitinosa	Hyväksynnät
C0B1	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 130°C	CE
C0A1	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 120°C	CE
C0A2	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 140°C	CE

Magneettikelojen tehonkulutus

	Kela C0B1	Kela C0A1	Kela C0A2
Vetoteho VA (AC)	13	32	70
Pitoteho VA (AC)	10	14	32
Pitoteho W (tasavirta), käyttölämmin	6,5	12	27

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

Mitat



Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	Painealue [bar] AC	Painealue [bar] DC	B	d	h	H	l	L	KV-arvo [m 3 /h Vesi]	Paino [noin kg]	Kela	Tyyppi
G3/8"	15	0,5...16	0,5...12	48	22	15	76	12	65	3,0	0,52	C0B1	SL125-38-C0B1
G1/2"	15	0,5...16	0,5...12	48	22	15	76	12	65	3,4	0,52	C0B1	SL125-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...16	0,5...12	57,8	22	18	78,5	12	74,5	4,8	0,72	C0B1	SL125-34-C0B1
G1"	25	0,5...16	0,5...12	69,8	22	22,1	89,6	12	96	8,5	1,07	C0B1	SL125-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...12	0,5...12	96	30	34,1	112	17	130	15	1,63	C0A.	SL125-114
G11/2"	40	0,5...12	0,5...12	96	30	34,1	112	19	130	19,5	2,22	C0A.	SL125-112
G2"	48	0,5...12	0,5...12	119	30	34,5	124,2	22	168	30,5	4,14	C0A.	SL125-20

Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	Painealue [bar]	B	d	h	H	l	L	KV-arvo [m 3 /h Vesi]	Paino [noin kg]	Kela	Tyyppi
G3/8"	15	0,5...10	48	22	15	76	12	65	3,0	0,52	C0B1	SL126-38-C0B1
G1/2"	15	0,5...10	48	22	15	76	12	65	3,4	0,52	C0B1	SL126-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...10	57,8	22	18	78,5	12	74,5	4,8	0,72	C0B1	SL126-34-C0B1
G1"	25	0,5...10	69,8	22	22,1	89,6	12	96	8,5	1,07	C0B1	SL126-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...10	96	30	34,1	112	17	130	15	1,63	C0A.	SL126-114
G11/2"	40	0,5...10	96	30	34,1	112	19	130	19,5	2,22	C0A.	SL126-112
G2"	48	0,5...10	119	30	34,5	124,2	22	168	30,5	4,14	C0A.	SL126-20

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

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