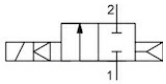
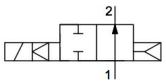
Partnership. With Guarantee.

2/2-Tie solenoidiventtiili - pakkotoiminen
Sarja SL102, SL103





jännitteettömänä suljettu



jännitteettömänä auki

Rakenne	2/2-tie solenoidiventtiili kalvotiivisteellä, pakkotoiminen, jännitteettömänä suljettu tai jännitteettömänä auki
Liitäntä	G3/8"...G2" ISO228/1:n mukaan
Materiaalit	Runko Messinki, Sisäosat Ruostumaton teräs, vastaava 1.4104, Tiivisteet FKM, EPDM tai NBR
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Viskositeetti	maks. 21mm ^{2} /s (cst)
Aineen lämpötila	riippuen tiivistemateriaalista
Ympäristön lämpötila	-20...+50°C, korkeammat ympäristölämpötilat pyynnöstä
Kytkentäaika	riippuen käyttöpaineesta ja väliaineesta
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	vain pystyasentoisella sähköosalla

Sähköiset tiedot:

Kelatyyppi	Tyyppi C0A1, Liittimen leveys 32mm Tyyppi C0A2, Liittimen leveys 32mm Tyyppi C0C1, Liittimen leveys 32mm Tyyppi C0D1, Liittimen leveys 32mm
Sähköliitäntä	Laiteliitinrasia EN175301-803-muodon A mukaan (katso erillinen tekninen tietolehti)
Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Erikoisjännitteet	12...240V/50Hz tai 60Hz, 6...200VDC
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
Käyttöohje	Tilattaessa ilmoita jännite ja virtalaji. Suosittelemme aina asentamaan eteen lianerottimen, jotta väliaineen likaantuminen ei aiheuta toimintahäiriöitä. Näitä venttiilejä voidaan käyttää myös karkeavakuumiin.

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

Tyyppikoodi

			SL102	-	12	-	V	-	A2	S	03	-	01
		Toiminto NC - jännitteettömänä suljettu	SL102										
	Tyyppi	Toiminto NO - jännitteettömänä auki	SL103										
	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				
		C0C1							C1				
		C0D1							D1				
	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
EPDM	-10...130°C	Kuuma vesi, Höyry, Happi
FKM	-10...130°C	Bensiini, Dieselpolttoaine, Ilma, neutraalit kaasut ja nesteet, Öljyt, Vesi
NBR	-10...80°C	Ilma, Vesi, neutraalit kaasut ja nesteet

Magneettikelat

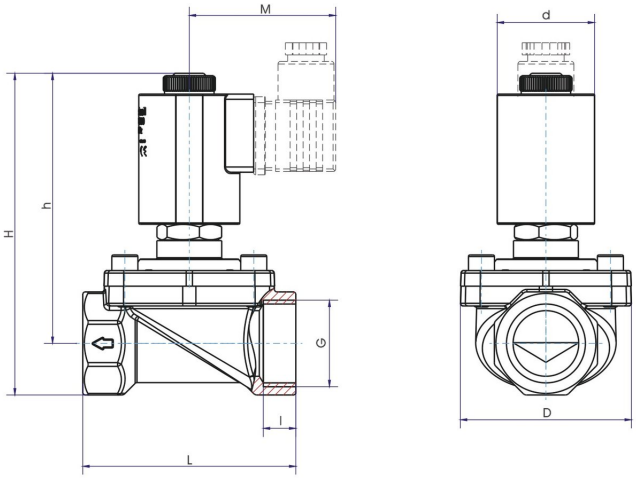
Tyyppi	Suojausluokka	Liitinosa	Hyväksynnät
C0A1	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 130°C	CE
C0A2	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 140°C	CE
C0C1	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 130°C	CE
C0D1	IP65	Väliaineen lämpötila enintään 130°C	CE

Magneettikelojen tehonkulutus

	Kela C0A1	Kela C0A2	Kela C0C1	Kela C0D1
Vetoteho VA (AC)	32	70	70	80
Pitoteho VA (AC)	14	32	35	40
Pitoteho W (tasavirta), käyttölämmin	12	27	27	32

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

Mitat



Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	Painealue [bar] AC	Painealue [bar] DC	d	D	h	H	l	L	M	KV-arvo [m 3 /h Vesi]	Paino [noin kg]	Kela	Tyyppi
G3/8"	16	0...11	-	30	45	105	118	12	60	52,5	3,5	0,53	C0A1	SL102-38-C0A1
G3/8"	16	0...14	0...6	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,61	C0A2	SL102-38
G3/8"	16	0...14	0...12	39	45	117	130	12	60	55	3,5	0,68	C0C1	SL102-38-C0C1
G1/2"	16	0...11	-	30	45	105	118	12	60	52,5	3,8	0,50	C0A1	SL102-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...6	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,58	C0A2	SL102-12
G1/2"	16	0...14	0...12	39	45	117	130	12	60	55	3,8	0,65	C0C1	SL102-12-C0C1
G3/4"	20	0...11	-	30	50	108	124	11	68	52,5	4,7	0,56	C0A1	SL102-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...6	36	50	108	124	11	68	54	4,7	0,64	C0A2	SL102-34
G3/4"	20	0...14	0...12	39	50	120	136	11	68	55	4,7	0,71	C0C1	SL102-34-C0C1
G1"	25	0...11	-	30	65	112	132	11	82	52,5	5,5	0,83	C0A1	SL102-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...6	36	65	112	132	11	82	54	5,5	0,91	C0A2	SL102-10
G1"	25	0...14	0...9	39	65	124	144	11	82	55	5,5	0,98	C0C1	SL102-10-C0C1
G11/4"	32	0...10	0...2,5	39	82	130,5	155	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL102-114
G11/4"	32	0...10	0...9	46	82	144,5	170	18	102	61	13,0	1,75	C0D1	SL102-114-C0D1
G11/2"	40	0...10	0...1,5	39	85	133	161	22	110	55	16,8	1,74	C0C1	SL102-112
G11/2"	40	0...10	0...7	46	85	147,5	175,5	22	110	61	16,8	1,97	C0D1	SL102-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,2	39	108	141	175	22	134	55	30,2	2,77	C0C1	SL102-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	154	188	22	134	61	30,2	3,0	C0D1	SL102-20-C0D1

Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	Painealue [bar] AC	Painealue [bar] DC	d	D	h	H	l	L	M	KV-arvo [m 3 /h Vesi]	Paino [noin kg]	Kela	Tyyppi
G3/8"	16	0...12	0...12	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,70	C0A2	SL103-38
G1/2"	16	0...12	0...12	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,67	C0A2	SL103-12
G3/4"	20	0...12	0...12	36	50	108	124	11	68	54	4,7	0,73	C0A2	SL103-34
G1"	25	0...12	0...12	36	65	112	132	11	82	54	5,5	0,91	C0A2	SL103-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124	144	11	82	55	5,5	1,1	C0C1	SL103-10-C0C1
G11/4"	32	0...8	0...8	39	82	131	155	18	102	55	13,0	1,64	C0C1	SL103-114
G11/2"	40	0...7,5	0...7,5	39	85	133	161	22	110	55	16,8	1,86	C0C1	SL103-112
G2"	50	0...5	0...5	39	108	141	175	22	134	55	30,2	2,89	C0C1	SL103-20

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

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

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