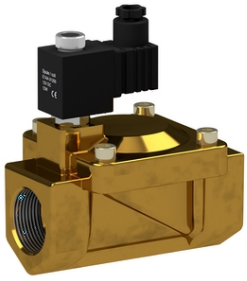
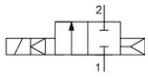
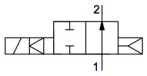
Partnership. With Guarantee.

2/2-Weg magneetventiel - voorbestuurd
Serie SL125, SL126





spanningsloos gesloten



spanningsloos open

Constructie	2/2-weg magneetventiel met membraanafsluiting, voorbestuurd, spanningsloos gesloten of spanningsloos open
Aansluiting	G3/8"...G2" volgens ISO228/1
Materialen	Huis Messing, Interne onderdelen Messing en Roestvrij staal vergelijkbaar 1.4104, Membraanmateriaal NBR, EPDM of FKM Geleidingsbuis 3/8"...1" Messing Geleidingsbuis 11/4"...2" Roestvrij staal
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingstelsel
Inbouwpositie	willekeurig
Toepassingsgebied	gasvormige en vloeibare media die de gebruikte materialen niet aantasten
Viscositeit	max. 12mm ^{2} /s (cst)
Schakeltijd	afhankelijk van bedrijfsdruk en medium
Mediumtemperatuur	afhankelijk van het afdichtmateriaal en Magneetspoel
Omgevingstemperatuur	-20...+50°C, hogere omgevingstemperaturen op aanvraag

Elektrische gegevens:

Spoeltype	Type C0B1, Stekkerbreedte 22mm Type C0A1, Stekkerbreedte 32mm Type C0A2, Stekkerbreedte 32mm
Elektrische aansluiting	Apparaatcontactdoos volgens industriële vorm B resp. volgens EN175301-803-vorm A (zie eigen gegevensblad)
Spanningstype	Wissel- en gelijkspanning
Standaardspanning	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Speciale spanningen	12...380V/50Hz of 60Hz, 12...220VDC
Toegestane spanningsschommeling	±10%
Vermogensopname	zie tabel "Vermogensopname van de magneetspoelen"
Inschakelduur	100% inschakelduur (continu bedrijf)
Beschermingsgraad	IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde apparaatstekkerdoos (bescherming tegen binnendringen van stof en sproeiwater)
Speciale uitvoering	Spoel voor vochtige omgeving, ATEX-uitvoering
Toepassingsinstructie	Bij bestelling a.u.b. spanning en stroomsoort opgeven. Wij adviseren altijd een vuilfilter voor te schakelen, zodat bij verontreiniging van het medium geen functiestoringen optreden.. Deze ventielen kunnen ook voor grofvacuüm worden gebruikt, indien de minimale differentiële druk van 0,5 bar aanwezig is. ATEX: De ventielen mogen alleen worden gebruikt voor media die niet explosiegevaarlijk zijn.

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

Typecode

			SL125	-	12	-	V	-	B1	S	03	-	01
		Functie NC - spanningsloos gesloten	SL125										
	Type	Functie NO - spanningsloos open	SL126										
	Aansluiting	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
		G3/4"			34								
		G1"			10								
		G11/4"			114								
		G11/2"			112								
		G2"			20								
	Afdichting	Standaardafdichting NBR (N) - Leeg laten											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Spoel	zonder spoel - Leeg laten											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
		C0B1							B1				
	Apparaatstekker	zonder apparaatstekker - Leeg laten											
		Standaard								S			
		met ingebouwde gele LED en VDR								L			
		met ingegoten PVC-kabel (2 m)								M			
	Spanning	24VDC									03		
		24V/50Hz									18		
		230V/50Hz									21		
	Speciale uitvoering	beschreven in de artikeltekst											01

Toepassingsmogelijkheden van de afzonderlijke afdichtingsmaterialen

Materiaal	Mediumtemperatuur	Toepassingsvoorbeelden
NBR	-10...80°C	Lucht, Water, neutrale gassen en vloeistoffen
EPDM	-10...130°C	Heet water, Stoom, Zuurstof
FKM	-10...130°C	Oliën, Benzine, Diesel

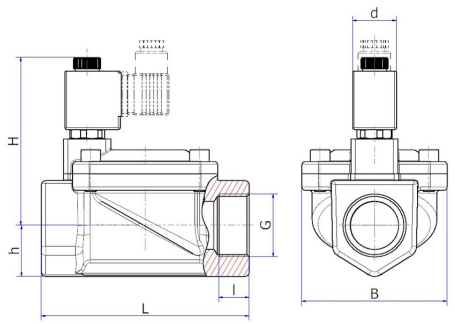
Magneetspoelen

Type	Beschermingsgraad	Inzetstuk	Goedkeuringen
C0B1	IP65	Mediumtemperatuur tot max. 130°C	CE
C0A1	IP65	Mediumtemperatuur tot max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Mediumtemperatuur tot max. 140°C	CE

Vermogensopname van de magneetspoelen

	Spoel C0B1	Spoel C0A1	Spoel C0A2
Aantrekvermogen in VA (wisselstroom)	13	32	70
Houdvermogen in VA (wisselstroom)	10	14	32
Houdvermogen in W (gelijkstroom) bedrijfwarm	6,5	12	27

Afmetingen



Aansluiting G	Nominale diameter DN[mm]	Drukbereik [bar] AC	Drukbereik [bar] DC	B	d	h	H	l	L	Kv-waarde [m 3 /h Water]	Gewicht [ca. kg]	Spoel	Type
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

Aansluiting G	Nominale diameter DN[mm]	Drukbereik [bar]	B	d	h	H	l	L	Kv-waarde [m 3 /h Water]	Gewicht [ca. kg]	Spoel	Type
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

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

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