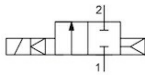
Partnership. With Guarantee.

2/2-Vägs magnetventil - pilotstyrd
Serie SL188





strömlöst stängd

Konstruktionstyp	2/2-vägs magnetventil med membranstängning, pilotstyrd, strömlöst stängd
Anslutning	G3/8"...G1/2" enligt ISO228/1
Material	Hus Mässing, Invändiga delar Mässing och Rostfritt stål liknande 1.4104, Styrhylsa Rostfritt stål, Membranmaterial NBR, EPDM eller FKM
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen
Viskositet	max. 12mm ^{2} /s (cst)
Medietemperatur	beroende på tätningsmaterialet och Magnetspole
Omgivningstemperatur	-20...+50°C, högre omgivningstemperaturer på förfrågan
Monteringssätt	Installation i styvt rörsystem resp. via fästgänga
Monteringsläge	valfri
Omkopplingstid	beroende på drifttryck och medium

Elektriska data:

Spoltyp	Typ C0A1, Kontaktbredd 32mm Typ C0A2, Kontaktbredd 32mm
Elektrisk anslutning	Apparatuttag enligt EN175301-803-form A (se eget datablad)
Spänningstyp	Växel- och likspänning
Standardspänning	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Specialspänningar	12...380V/50Hz eller 60Hz, 12...220VDC
Tillåten spänningsvariation	±10%
Effektförbrukning	se tabell "Effektförbrukning för magnetspolarna"
Inkopplingsgrad	100% intermittensfri drift (kontinuerlig drift)
Kapslingsklass	IP65 enligt EN 60529 vid korrekt monterad apparatkontakt (skydd mot damminträngning och spolvatten)
Specialutförande	Spole för fuktig miljö
Användningsanvisning	Vid beställning ange spänning och strömtyp. Vi rekommenderar alltid att en smutsfilter installeras före, så att inga funktionsstörningar uppstår vid förorening av mediet..

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

Typkod

			SL188	-	12	-	V	-	A1	S	03	-	01
	Typ	Funktion NC - strömlöst stängd	SL188										
	Anslutning	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
	Tätning	Standardtätning NBR (N) - Lämna fältet tomt											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Spole	utan spole - Lämna fältet tomt											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
	Apparatkontaktdon	utan apparatkontaktdon - Lämna fältet tomt											
		Standard								S			
		med inbyggd LED-gul och VDR								L			
		med ingjuten PVC-kabel (2 m)								M			
	Spänning	24VDC									03		
		24V/50Hz									18		
		230V/50Hz									21		
	Specialutförande	beskrivet i artikeltexten											01

Användningsmöjligheter för de enskilda tätningsmaterialen

Material	Medietemperatur	Applikationsexempel
NBR	-10...80°C	Luft, Vatten, neutrala gaser och vätskor
EPDM	-10...130°C	Varmvatten, Ånga, Syre
FKM	-10...120°C	Oljor, Bensin, Diesel

Magnetspolar

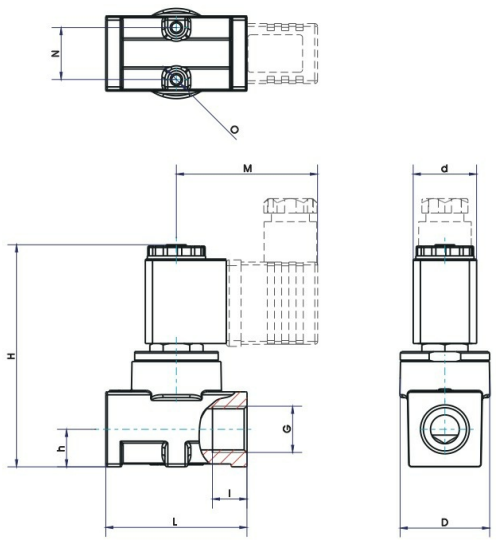
Typ	Kapslingsklass	Insats	Godkännanden
C0A1	IP65	Medietemperatur upp till max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Medietemperatur upp till max. 140°C	CE

Effektförbrukning för magnetspolarna

	Spole C0A1	Spole C0A2
Åtdragningsförbrukning i VA (växelström)	32	70
Hållkraft i VA (växelström)	14	32
Hållkraft i W (likström) driftvarm	12	27

© STASTO Automation KG

Mått



Anslutning G	Nominell diameter DN[mm]	Tryckområde [bar] AC	Tryckområde [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	N	O	Kv-värde [m 3 /h Vatten]	Vikt [ca. kg]	Spole	Typ
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

Bilderna är inte bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

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