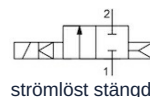


2/2-Vägs magnetventil - pilotstyrd Serie SL188



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..



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

Magnetspoler

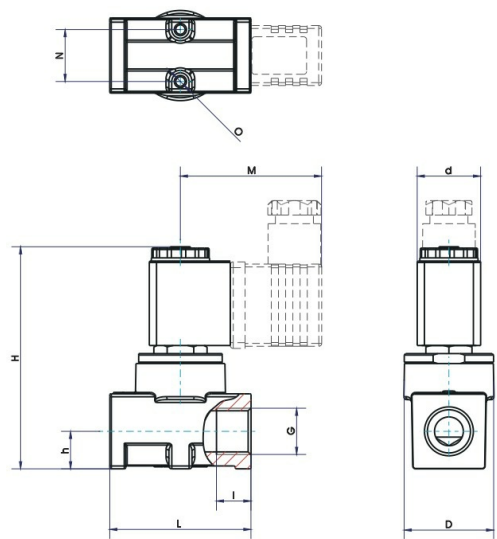
Typ	Kapslingsklass	Insats	Godkännanden
C0A1	IP65	Medietemperatur upp till max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Medietemperatur upp till max. 140°C	CE

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



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

Ventiler / Magnetventiler för vätskor och gaser / Övrigt sortiment - A01 / 2/2-vägs magnetventil Serie SL188