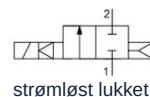


2/2-Veis magnetventil - pilotstyrt Serie SL188



Konstruksjonstype	2/2-veis magnetventil med membranavstengning, pilotstyrt, strømløst lukket
Tilkobling	G3/8"...G1/2" i henhold til ISO228/1
Materialer	Kropp Messing, Innvendige deler Messing og Rustfritt stål lignende 1.4104, Føringsrør Rustfritt stål, Membranmateriale NBR, EPDM eller FKM
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de benyttede materialene
Viskositet	maks. 12mm ² /s (cst)
Mediatemperatur	avhengig av tetningsmaterialet og Magnetspole
Omgivelsestemperatur	-20...+50°C, høyere omgivelsestemperaturer på forespørsel
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem eller via festegjenger for montering
Monteringsposisjon	valgfri
Omkoblingstid	avhengig av driftstrykk og medium

Elektriske data:

Spoletyper	Type C0A1, Støpselbredde 32mm Type C0A2, Støpselbredde 32mm
Elektrisk tilkobling	Apparatkontaktuttak i henhold til EN175301-803-Form A (se eget datablad)
Spenningsstype	Veksel- og likespenning
Standardspenning	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Spesialspenninger	12...380V/50Hz eller 60Hz, 12...220VDC
Tillatt spenningsvariasjon	±10%
Effektforbruk	se tabell "Effektforbruk for magnetpoler"
Innkoblingsvarighet	100 % innkoblingsvarighet (kontinuerlig drift)
Kapslingsgrad	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert apparatkontakt (beskyttelse mot støvinnrenngning og spylevann)
Spesialutførelse	Spole for fuktig miljø
Bruksanvisning	Ved bestilling, vennligst oppgi spenning og strømtype. Vi anbefaler alltid å montere et smussfilter i forkant, slik at det ikke oppstår funksjonsfeil ved forurensning av mediet..



Typekode

SL188 - 12 - V - A1 S 03 - 01												
Type	Funksjon NC - strømløs lukket	SL188										
Tilkobling	G3/8"	38										
	G1/2"	12										
Tetning	Standardtetning NBR (N) - La stå tomt											
	EPDM	E										
	FKM	V										
Spole	uten spole - La stå tomt											
	C0A1	A1										
	C0A2	A2										
Apparatkontakt	uten apparatkontakt - La stå tomt											
	Standard							S				
	med innebygd gul LED og VDR							L				
	med innsprøytet PVC-kabel (2 m)							M				
Spenning	24VDC							03				
	24V/50Hz							18				
	230V/50Hz							21				
Spesialutførelse	beskrevet i artikkelteksten									01		

Bruksområder for de enkelte tetningsmaterialene

Materiale	Medietemperatur	Brukseksempler
NBR	-10...80°C	Luft, Vann, nøytrale gasser og væsker
EPDM	-10...130°C	Varmtvann, Damp, Oksygen
FKM	-10...120°C	Oljer, Bensin, Diesel

Magnetspoler

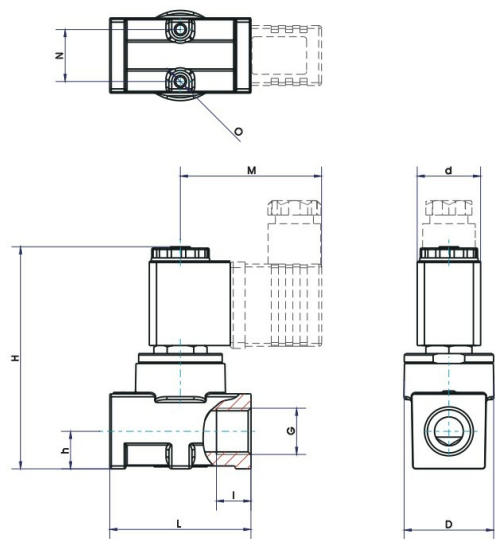
Type	Kapslingsgrad	Innsats	Godkjenninger
C0A1	IP65	Medietemperatur opptil maks. 120°C	CE
C0A2	IP65	Medietemperatur opptil maks. 140°C	CE

Effektforbruk for magnetspoler

	Spole C0A1	Spole C0A2
Innkoblingseffekt i VA (vekselstrøm)	32	70
Holdekraft i VA (vekselstrøm)	14	32
Holdekraft i W (DC) driftsvarm	12	27



Dimensjoner



Tilkobling G	Nominell diameter DN[mm]	Trykkområde [bar] AC	Trykkområde [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	N	O	Kv-verdi [m ³ /h Vann]	Vekt [ca. kg]	Spole	Type
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

Illustrasjoner er ikke bindende
Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Armaturer / Magnetventiler for væsker og gasser / Annet sortiment - A01 / 2/2-veis magnetventil Serie SL188