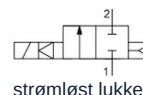


2/2-Vejs magnetventil - pilotstyret Serie SL188



Konstruktionstype	2/2-vejs magnetventil med membranlukning, pilotstyret, strømløst lukket
Tilslutning	G3/8" ... G1/2" iht. ISO228/1
Materialer	Hus Messing, Indvendige dele Messing og Rustfrit stål lignende 1.4104, Føringsrør Rustfrit stål, Membranmaterial NBR, EPDM eller FKM
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer
Viskositet	maks. 12mm ² /s (cst)
Medietemperatur	afhængig af tætningsmaterialet og Magnetspole
Omgivelsestemperatur	-20...+50°C, højere omgivelsestemperaturer på forespørgsel
Monteringstype	Montering i stift rørsystem eller via monteringsgevind
Monteringsposition	vilkårlig
Omkoblingstid	afhængig af driftstryk og medium

Elektriske data:

Spoletyper	Type C0A1, Stikbredde 32mm Type C0A2, Stikbredde 32mm
Elektrisk tilslutning	Apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-form A (se eget datablad)
Spændingstype	Veksel- og jævnspænding
Standardspænding	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Specialspændinger	12...380V/50Hz eller 60Hz, 12...220VDC
Tilladt spændingsvariation	±10%
Effektforbrug	se tabel "Effektforbrug for magnetspoler"
Indkoblingsvarighed	100% indkoblingsvarighed (kontinuerlig drift)
Kapslingsklasse	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret apparatstikdåse (beskyttelse mod støvindtrængning og vandstråler)
Specialudførelse	Spole til fugtigt miljø
Anvendelsesbemærkning	Ved bestilling angiv venligst spænding og strømart. Vi anbefaler altid at montere et snavsfilter forud, så der ikke opstår funktionsfejl ved forurening af mediet..



Typekode

SL188 - 12 - V - A1 S 03 - 01												
Type	Funktion NC - strømløst lukket	SL188										
Tilslutning	G3/8"	38										
	G1/2"	12										
Tætning	Standardtætning NBR (N) - Lad feltet stå tomt											
	EPDM					E						
	FKM					V						
Spole	uden spole - Lad feltet stå tomt											
	C0A1					A1						
	C0A2					A2						
Apparatstik	uden apparatstikprop - Lad feltet stå tomt											
	Standard							S				
	med indbygget gul LED og VDR							L				
	med indsprøjtet PVC-kabel (2 m)							M				
Spænding	24VDC							03				
	24V/50Hz							18				
	230V/50Hz							21				
Specialudførelse beskrevet i artikelteksten												01

Anvendelsesmuligheder for de enkelte tætningsmaterialer

Materiale	Medietemperatur	Anvendelseseksempler
NBR	-10...80°C	Luft, Vand, neutrale gasser og væsker
EPDM	-10...130°C	Varmt vand, Damp, Ilt
FKM	-10...120°C	Olier, Benzin, Diesel

Magnetspoler

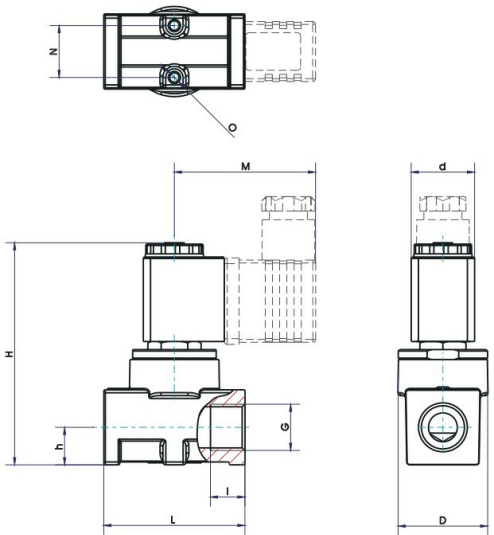
Type	Kapslingsklasse	Indsats	Godkendelser
C0A1	IP65	Medietemperatur op til maks. 120°C	CE
C0A2	IP65	Medietemperatur op til maks. 140°C	CE

Effekttag for magnetspoler

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



Dimensioner



Tilslutning G	Nominel diameter DN[mm]	Trykområde [bar] AC	Trykområde [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	N	O	Kv-værdi [m ³ /h Vand]	Vægt [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

Illustrationer er ikke bindende
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Magnetventiler til væsker og gasser / Øvrigt sortiment - A01 / 2/2-vejs magnetventil Serie SL188