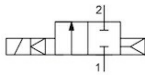
Partnership. With Guarantee.

2/2-Veis magnetventil - pilotstyrt
Serie SL188





strømløst lukket

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)
Spenningstype	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 magnetspoler"
Innkoblingsvarighet	100 % innkoblingsvarighet (kontinuerlig drift)
Kapslingsgrad	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert apparatkontakt (beskyttelse mot støvinntrengning 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..

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

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	Mediatemperatur	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

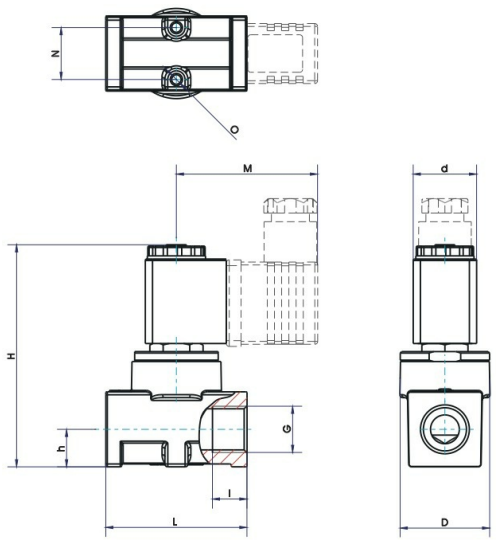
Magnetspoler

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

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