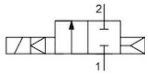
Partnership. With Guarantee.

2/2 - Wege Magnetventil - vorgesteuert
Serie SL188





stromlos geschlossen

Bauart	2/2-Wegemagnetventil mit Membranabschluss, vorgesteuert, stromlos geschlossen
Anschluss	G3/8"...G1/2" nach ISO228/1
Werkstoffe	Körper Messing, Innenteile Messing und Edelstahl ähnlich 1.4104, Führungsrohr Edelstahl, Membranwerkstoff NBR, EPDM oder FKM
Einsatzbereich	gasförmige und flüssige Medien, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Viskosität	max. 12mm ^{2} /s (cst)
Mediumstemperatur	abhängig vom Dichtwerkstoff und Magnetspule
Umgebungstemperatur	-20...+50°C, höhere Umgebungstemperaturen auf Anfrage
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem bzw. über Befestigungsgewinde
Einbaulage	beliebig
Schaltzeit	abhängig von Betriebsdruck und Medium

Elektrische Daten:

Spulentyp	Type C0A1, Steckerbreite 32mm Type C0A2, Steckerbreite 32mm
Elektrischer Anschluss	Gerätesteckdose nach EN175301-803-Form A (siehe eigenes Datenblatt)
Spannungsart	Wechsel- und Gleichspannung
Standardspannung	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Sonderspannungen	12...380V/50Hz oder 60Hz, 12...220VDC
Zul. Spannungsschwankung	±10%
Leistungsaufnahme	siehe Tabelle "Leistungsaufnahme der Magnetspulen"
Einschaltdauer	100% Einschaltdauer (Dauerbetrieb)
Schutzart	IP65 nach EN 60529 bei ordnungsgemäß montierter Gerätesteckdose (Schutz gegen Staubeintritt und Strahlwasser)
Sonderausführung	Spule für feuchte Umgebung
Anwendungshinweis	Bei Bestellung bitte Spannung und Stromart angeben. Wir empfehlen immer einen Schmutzfänger vorzuschalten, damit bei Verschmutzung des Mediums keine Funktionsstörungen auftreten.

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

Typenschlüssel

			SL188	-	12	-	V	-	A1	S	03	-	01
	Type	Funktion NC - stromlos geschlossen	SL188										
	Anschluss	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
	Dichtung	Standarddichtung NBR (N) - Stelle leer lassen											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Spule	ohne Spule - Stelle leer lassen											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
	Gerätestecker	ohne Gerätestecker - Stelle leer lassen											
		Standard								S			
		mit eingebauter LED-gelb und VDR								L			
		mit eingespritztem PVC-Kabel (2 m)								M			
	Spannung	24VDC									03		
		24V/50Hz									18		
		230V/50Hz									21		
	Sonderausführung	beschrieben im Artikeltext											01

Einsatzmöglichkeiten der einzelnen Dichtwerkstoffe

Werkstoff	Mediumstemperatur	Anwendungsbeispiele
NBR	-10...80°C	Luft, Wasser, neutrale Gase und Flüssigkeiten
EPDM	-10...130°C	Heißwasser, Dampf, Sauerstoff
FKM	-10...120°C	Öle, Benzin, Diesel

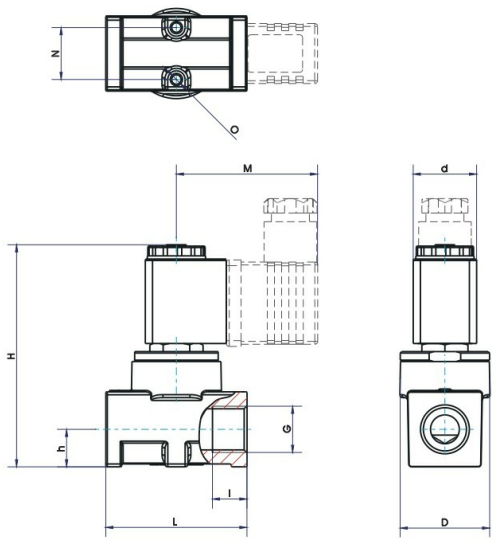
Magnetspulen

Typ	Schutzart	Einsatz	Zulassungen
C0A1	IP65	Mediumstemperatur bis max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Mediumstemperatur bis max. 140°C	CE

Leistungsaufnahmen der Magnetspulen

	Spule C0A1	Spule C0A2
Anzugsleistung in VA (Wechselstrom)	32	70
Halteleistung in VA (Wechselstrom)	14	32
Halteleistung in W (Gleichstrom) betriebswarm	12	27

Abmessungen



Anschluss G	Nennweite DN[mm]	Druckbereich [bar] AC	Druckbereich [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	N	O	KV-Wert [m ^{3} /h Wasser]	Gewicht [ca. kg]	Spule	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

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

© STASTO Automation KG