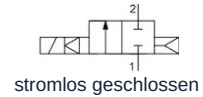


2/2 - Wege Magnetventil - vorgesteuert Serie SL188



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.



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	Mediumtemperatur	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

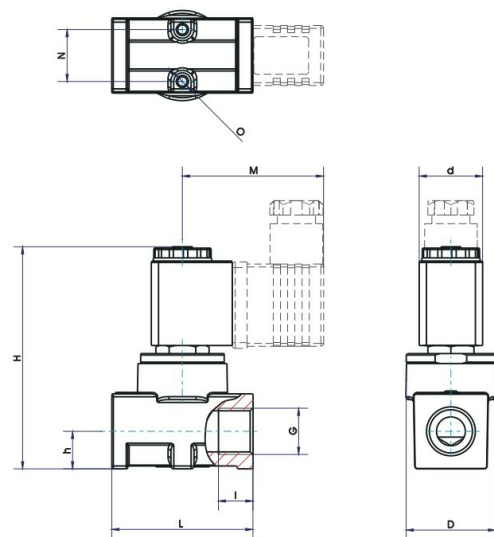
Typ	Schutzart	Einsatz	Zulassungen
C0A1	IP65	Mediumtemperatur bis max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Mediumtemperatur bis max. 140°C	CE

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

Armaturen / Magnetventile für Flüssigkeiten und Gase / Sonstiges Sortiment - A01 / 2/2-Wege-Magnetventil Serie SL188