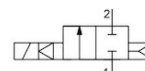


Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy - sterowany pilotowo

Seria SL188



normalnie zamknięty (NC)

Konstrukcja	Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy z zamknięciem membranowym, sterowany pilotowo, normalnie zamknięty (NC)
Przylącze	G3/8"...G1/2" zgodnie z ISO228/1
Materiały	Korpus Mosiądz, Części wewnętrzne Mosiądz i Stal nierdzewna podobny 1.4104, Rura prowadząca Stal nierdzewna, Materiał membrany NBR, EPDM lub FKM
Zakres zastosowania	media gazowe i ciekłe, które nie oddziałują agresywnie na zastosowane materiały
Lepkość	maks. 12mm ² /s (cst)
Temperatura medium	zależnie od materiału uszczelnienia i Cewka elektromagnesu
Temperatura otoczenia	-20...+50°C, wyższe temperatury otoczenia na zapytanie
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów lub poprzez gwint mocujący
Pozycja montażowa	dowolny
Czas przełączania	w zależności od ciśnienia roboczego i medium

Dane elektryczne:

Typ cewki	Typ C0A1, Szerokość wtyczki 32mm Typ C0A2, Szerokość wtyczki 32mm
Przylącze elektryczne	Gniazdo urządzenia zgodnie z EN175301-803-Form A (patrz osobna karta katalogowa)
Rodzaj napięcia	Napięcie przemienne i stałe
Napięcie standardowe	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Napięcia specjalne	12...380V/50Hz lub 60Hz, 12...220VDC
Dopuszczalne wahania napięcia	±10%
Pobór mocy	patrz tabela „Pobór mocy cewek elektromagnesu”
Cykl pracy	100% cykl pracy (praca ciągła)
Stopień ochrony	IP65 zgodnie z EN 60529 przy prawidłowo zamontowanym złączu urządzenia (ochrona przed wnikaniem pyłu i wodą rozbryzgową)
Wykonanie specjalne	Cewka do środowiska wilgotnego
Wskazówka dotycząca zastosowania	Przy zamówieniu proszę podać napięcie i rodzaj prądu. Zalecamy zawsze stosowanie filtra zanieczyszczeń przed urządzeniem, aby w przypadku zanieczyszczenia medium nie wystąpiły zakłócenia działania..



Klucz typowy

SL188 - 12 - V - A1 S 03 - 01									
Typ	Funkcja NC - bez zasilania zamknięty	SL188							
Przylącze	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
Uszczelnienie	Uszczelnienie standardowe NBR (N) - Pozostawić puste								
	EPDM	E							
	FKM	V							
Cewka	bez cewki - Pozostawić puste								
	C0A1	A1							
	C0A2	A2							
Wtyczka urządzeniowa	bez wtyczki urządzenia - Pozostawić puste								
	Standard	S							
	z wbudowaną żółtą diodą LED i VDR	L							
	z wtryskiwanym kablem PVC (2 m)	M							
Napięcie	24VDC	03							
	24V/50Hz	18							
	230V/50Hz	21							
Wykonanie specjalne	opisane w tekście artykułu	01							

Możliwości zastosowania poszczególnych materiałów uszczelniających

Materiał	Temperatura medium	Przykłady zastosowania
NBR	-10...80°C	Powietrze, Woda, gazy i ciecz obojętne
EPDM	-10...130°C	Gorąca woda, Para wodna, Tlen
FKM	-10...120°C	Oleje, Benzyna, Olej napędowy

Cewki elektromagnetyczne

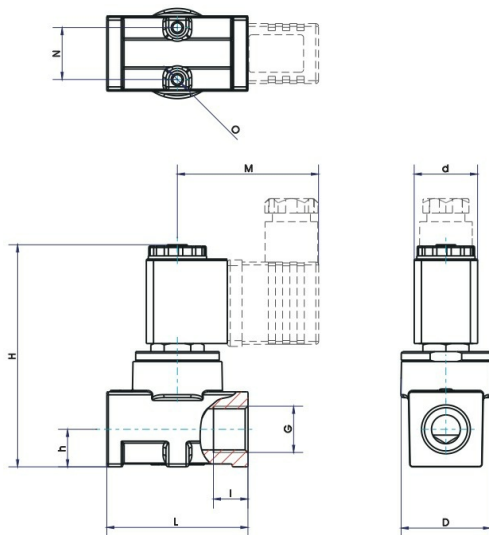
Typ	Stopień ochrony	Wkładka	Dopuszczenia
C0A1	IP65	Temperatura medium do maks. 120°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura medium do maks. 140°C	CE

Pobór mocy cewek elektromagnesu

	Cewka C0A1	Cewka C0A2
Moc poboru w VA (prąd przemienny)	32	70
Moc trzymania w VA (prąd przemienny)	14	32
Moc trzymania w W (prąd stały) w stanie nagrzanym roboczo	12	27



Wymiary



Przylącze G	Średnica nominalna DN[mm]	Zakres ciśnienia [bar] AC	Zakres ciśnienia [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	N	O	Wartość KV [m ³ /h Woda]	Masa [ok. kg]	Cewka	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

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / zawory elektromagnetyczne do cieczy i gazów / Pozostały asortyment - A01 / 2/2-drogowy zawór elektromagnetyczny Seria SL188