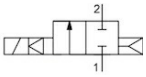
Partnership. With Guarantee.

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)
Przyłącze	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
Przyłącze 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..

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Klucz typowy

			SL188	-	12	-	V	-	A1	S	03	-	01
	Typ	Funkcja NC - bez zasilania zamknięty	SL188										
	Przyłącze	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 ciecze obojętne
EPDM	-10...130°C	Gorąca woda, Para wodna, Tlen
FKM	-10...120°C	Oleje, Benzyna, Olej napędowy

Cewki elektromagnetyczne

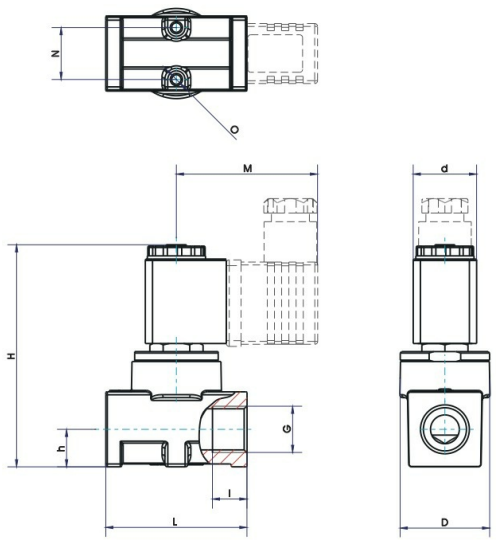
Typ	Stopień ochrony	Wkładka	Dopuszczenia
C0A1	IP65	Temperatura medium do maks. 120°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura medium do maks. 140°C	CE

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

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Wymiary



Przyłącze 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

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.