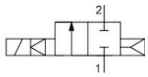
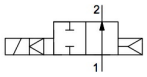
Partnership. With Guarantee.

Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy - sterowany pilotowo
Seria SL125, SL126





normalnie zamknięty (NC)



bezprądowo otwarty

Konstrukcja	Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy z zamknięciem membranowym, sterowany pilotowo, normalnie zamknięty (NC) lub bezprądowo otwarty
Przyłącze	G3/8"...G2" zgodnie z ISO228/1
Materiały	Korpus Mosiądz, Części wewnętrzne Mosiądz i Stal nierdzewna podobny 1.4104, Materiał membrany NBR, EPDM lub FKM Rura prowadząca 3/8"...1" Mosiądz Rura prowadząca 11/4"...2" Stal nierdzewna
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	dowolny
Zakres zastosowania	media gazowe i ciekłe, które nie oddziałują agresywnie na zastosowane materiały
Lepkość	maks. 21mm ^{2} /s (cst)
Czas przełączania	w zależności od ciśnienia roboczego i medium
Temperatura medium	zależnie od materiału uszczelnienia i Cewka elektromagnesu
Temperatura otoczenia	-20...+50°C, wyższe temperatury otoczenia na zapytanie

Dane elektryczne:

Typ cewki	Typ C0B1, Szerokość wtyczki 22mm Typ C0A1, Szerokość wtyczki 32mm Typ C0A2, Szerokość wtyczki 32mm
Przyłącze elektryczne	Gniazdo urządzenia wg. przemysłowej formy B wzgl. 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.. Zawory te mogą być również stosowane do próżni zgrubnej, jeśli zapewniona jest minimalna różnica ciśnień 0,5 bar.

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

Klucz typowy

			SL125	-	12	-	V	-	B1	S	03	-	01
		Funkcja NC - bez zasilania zamknięty	SL125										
	Typ	Funkcja NO - bez zasilania otwarty	SL126										
	Przyłącze	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
		G3/4"			34								
		G1"			10								
		G11/4"			114								
		G11/2"			112								
		G2"			20								
	Uszczelnienie	Uszczelnienie standardowe NBR (N) - Pozostawić puste											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Cewka	bez cewki - Pozostawić puste											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
		C0B1							B1				
	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...130°C	Oleje, Benzyna, Olej napędowy

Cewki elektromagnetyczne

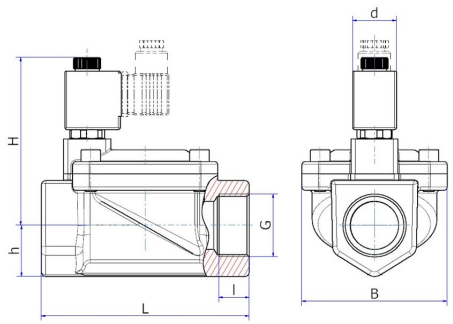
Typ	Stopień ochrony	Wkładka	Dopuszczenia
C0B1	IP65	Temperatura medium do maks. 130°C	CE
C0A1	IP65	Temperatura medium do maks. 120°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura medium do maks. 140°C	CE

Pobór mocy cewek elektromagnesu

	Cewka C0B1	Cewka C0A1	Cewka C0A2
Moc poboru w VA (prąd przemienny)	13	32	70
Moc trzymania w VA (prąd przemienny)	10	14	32
Moc trzymania w W (prąd stały) w stanie nagrzanym roboczo	6,5	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	B	d	h	H	I	L	Wartość KV [m 3 /h Woda]	Masa [ok. kg]	Cewka	Typ
G3/8"	14	0,5...16	0,5...15	48	22	15	75	12	66	2,7	0,52	C0B1	SL125-38-C0B1
G1/2"	14	0,5...16	0,5...15	48	22	15	75	12	66	3,2	0,52	C0B1	SL125-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...16	0,5...15	57,8	22	18	77	12	75	4,6	0,72	C0B1	SL125-34-C0B1
G1"	25	0,5...16	0,5...15	70	22	22	90	12	96	12,3	1,07	C0B1	SL125-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...16	0,5...16	96	30	34	112	17	131	19,8	1,63	C0A.	SL125-114
G11/2"	40	0,5...16	0,5...16	96	30	34	112	19	131	19,8	2,22	C0A.	SL125-112
G2"	48	0,5...16	0,5...16	119	30	34,5	123	22	166	42,5	4,14	C0A.	SL125-20

Przyłącze G	Średnica nominalna DN[mm]	Zakres ciśnienia [bar]	B	d	h	H	I	L	Wartość KV [m 3 /h Woda]	Masa [ok. kg]	Cewka	Typ
G3/8"	14	0,5...5	48	22	15	75	12	66	2,7	0,53	C0B1	SL126-38-C0B1
G1/2"	14	0,5...5	48	22	15	75	12	66	3,2	0,53	C0B1	SL126-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...5	57,8	22	18	77	12	75	4,6	0,73	C0B1	SL126-34-C0B1
G1"	25	0,5...5	70	22	22	90	12	96	12,3	1,08	C0B1	SL126-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...12	96	30	34	112	17	131	19,8	1,85	C0A.	SL126-114
G11/2"	40	0,5...12	96	30	34	112	19	131	19,8	2,24	C0A.	SL126-112
G2"	48	0,5...12	119	30	34,5	123	22	166	42,5	4,16	C0A.	SL126-20

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Wersja 7
260308 / Utworzono 2026/44 PL
WYPRODUKOWANO W EUROPIE

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