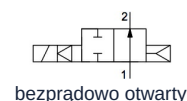


Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy - sterowany pilotowo

Seria SL125, SL126



Konstrukcja	Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy z zamknięciem membranowym, sterowany pilotowo, normalnie zamknięty (NC) lub bezprądowo otwarty
Przylącze	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. 12mm 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
Przylącze 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, Wersja ATEX
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. ATEX: Zawory mogą być stosowane wyłącznie do mediów, które nie są wybuchowe.



Wersja 1.0

260308 / Utworzono 2026/33 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 2 / 4



Klucz typowy

SL125 - 12 - V - B1 S 03 - 01									
Typ	Funkcja NC - bez zasilania zamknięty	SL125							
	Funkcja NO - bez zasilania otwarty	SL126							
Przylącze	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
	G1"	10							
	G1 1/4"	114							
	G1 1/2"	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

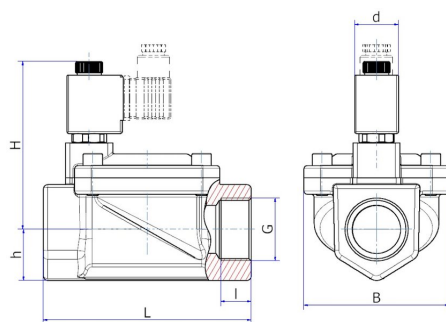
Typ	Stopień ochrony	Wkładka	Dopuszczenia
C0B1	IP65	Temperatura medium do maks. 130°C	CE
C0A1	IP65	Temperatura medium do maks. 120°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura medium do maks. 140°C	CE

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



Wymiary



Przylącze 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"	15	0,5...16	0,5...12	48	22	15	76	12	65	3,0	0,52	C0B1	SL125-38-C0B1
G1/2"	15	0,5...16	0,5...12	48	22	15	76	12	65	3,4	0,52	C0B1	SL125-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...16	0,5...12	57,8	22	18	78,5	12	74,5	4,8	0,72	C0B1	SL125-34-C0B1
G1"	25	0,5...16	0,5...12	69,8	22	22,1	89,6	12	96	8,5	1,07	C0B1	SL125-10-C0B1
G1 1/4"	40	0,5...12	0,5...12	96	30	34,1	112	17	130	15	1,63	C0A.	SL125-114
G1 1/2"	40	0,5...12	0,5...12	96	30	34,1	112	19	130	19,5	2,22	C0A.	SL125-112
G2"	48	0,5...12	0,5...12	119	30	34,5	124,2	22	168	30,5	4,14	C0A.	SL125-20

Przylącze 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"	15	0,5...10	48	22	15	76	12	65	3,0	0,52	C0B1	SL126-38-C0B1
G1/2"	15	0,5...10	48	22	15	76	12	65	3,4	0,52	C0B1	SL126-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...10	57,8	22	18	78,5	12	74,5	4,8	0,72	C0B1	SL126-34-C0B1
G1"	25	0,5...10	69,8	22	22,1	89,6	12	96	8,5	1,07	C0B1	SL126-10-C0B1
G1 1/4"	40	0,5...10	96	30	34,1	112	17	130	15	1,63	C0A.	SL126-114
G1 1/2"	40	0,5...10	96	30	34,1	112	19	130	19,5	2,22	C0A.	SL126-112
G2"	48	0,5...10	119	30	34,5	124,2	22	168	30,5	4,14	C0A.	SL126-20

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 SL125-B1

Wersja 1.0

260308 / Utworzono 2026/33 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp. z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 4 / 4

