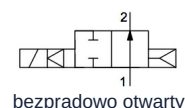
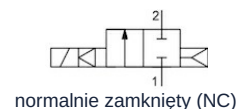


Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy - sterowany wymuszenie

Seria SL102, SL103



Konstrukcja	Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy z zamknięciem membranowym, sterowany wymuszenie, normalnie zamknięty (NC) lub bezprądowo otwarty
Przylącze	G3/8" ... G2" zgodnie z ISO228/1
Materiały	Korpus Mosiądz, Części wewnętrzne Stal nierdzewna podobna do 1.4104, Uszczelnienia FKM, EPDM lub NBR
Zakres zastosowania	media gazowe i ciekłe, które nie oddziałują agresywnie na zastosowane materiały
Lepkość	maks. 21mm ² /s (cst)
Temperatura medium	zależnie od materiału uszczelnienia
Temperatura otoczenia	-20...+50°C, wyższe temperatury otoczenia na zapytanie
Czas przełączania	w zależności od ciśnienia roboczego i medium
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	tylko z pionowo ustawioną częścią elektryczną

Dane elektryczne:

Typ cewki	Typ C0A1, Szerokość wtyczki 32mm Typ C0A2, Szerokość wtyczki 32mm Typ C0C1, Szerokość wtyczki 32mm Typ C0D1, 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...240V/50Hz lub 60Hz, 6...200VDC
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.



Klucz typowy

SL102 - 12 - V - A2 S 03 - 01									
	Funkcja NC - bez zasilania zamknięty	SL102							
Typ	Funkcja NO - bez zasilania otwarty	SL103							
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						
	C0C1		C1						
	C0D1		D1						
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
EPDM	-10...130°C	Gorąca woda, Para wodna, Tlen
FKM	-10...130°C	Benzyna, Olej napędowy, Powietrze, gazy i ciecze obojętne, Oleje, Woda
NBR	-10...80°C	Powietrze, Woda, gazy i ciecze obojętne

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
C0C1	IP65	Temperatura medium do maks. 100°C	CE
C0D1	IP65	Temperatura medium do maks. 100°C	CE

Pobór mocy cewek elektromagnesu

	Cewka C0A1	Cewka C0A2	Cewka C0C1	Cewka C0D1
Moc poboru w VA (prąd przemienny)	32	70	70	80
Moc trzymania w VA (prąd przemienny)	14	32	35	40
Moc trzymania w W (prąd stały) w stanie nagrzanym roboczo	9	18	19	23

Wymiary

Wersja 6

260537 / Utworzono 2026/38 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

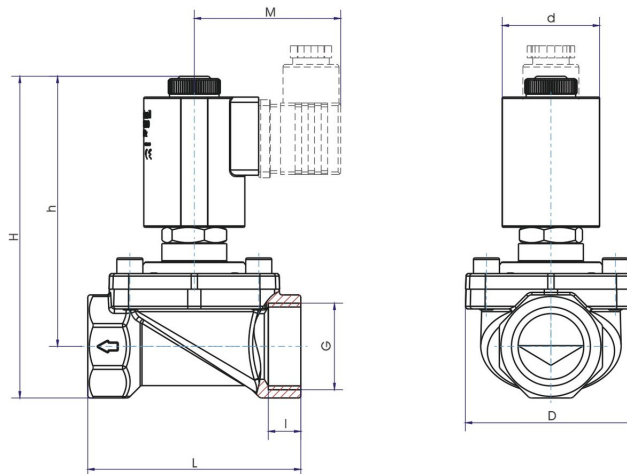
© STASTO Automation Sp.z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 2 / 4





Przyłącze G	Średnica nominalna DN[mm]	Zakres ciśnienia [bar] AC	Zakres ciśnienia [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Wartość KV [m ³ /h Woda]	Masa [ok. kg]	Cewka	Typ
G3/8"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,5	0,53	C0A1	SL102-38-C0A1
G3/8"	16	0...14	0...7	39	45	87,5	101	12	60	54	3,5	0,61	C0A2	SL102-38
G3/8"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,5	0,68	C0C1	SL102-38-C0C1
G1/2"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,8	0,50	C0A1	SL102-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...7	36	45	87,5	101	12	60	54	3,8	0,58	C0A2	SL102-12
G1/2"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,8	0,65	C0C1	SL102-12-C0C1
G3/4"	20	0...10	-	30	50	90	106	11	62	52,5	4,7	0,56	C0A1	SL102-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...7	36	50	90	106	11	62	54	4,7	0,64	C0A2	SL102-34
G3/4"	20	0...14	0...14	39	50	100,5	117	11	62	55	4,7	0,71	C0C1	SL102-34-C0C1
G1"	25	0...10	-	30	65	95	115	11	82	52,5	8,0	0,83	C0A1	SL102-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...7	36	65	95	115	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL102-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	105	125	11	82	55	8,0	0,98	C0C1	SL102-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...12	0...3	39	82	111,5	137	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL102-114
G1 1/4"	32	0...10	0...9	46	82	124	149	18	102	61	13,0	1,75	C0D1	SL102-114-C0D1
G1 1/2"	40	0...10	0...2,5	39	85	114,5	142,5	22	110	55	16,8	1,74	C0C1	SL102-112
G1 1/2"	40	0...10	0...7	46	85	127	155	22	110	61	16,8	1,97	C0D1	SL102-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,5	39	108	123	157	22	133,5	55	30,2	2,77	C0C1	SL102-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	135	169	22	133,5	61	30,2	23,0	C0D1	SL102-20-C0D1



Przylącze G	Średnica nominalna DN[mm]	Zakres ciśnienia [bar] AC	Zakres ciśnienia [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Wartość KV [m ³ /h Woda]	Masa [ok. kg]	Cewka	Typ
G3/8"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,70	C0A2	SL103-38
G1/2"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,67	C0A2	SL103-12
G3/4"	20	0...14	0...14	36	50	107,5	123,5	11	62	54	4,7	0,73	C0A2	SL103-34
G1"	25	0...7	0...7	36	65	112	132	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL103-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124,5	144	11	82	55	8,0	1,1	C0C1	SL103-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...10	0...10	39	82	131	155,5	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL103-114
G1 1/2"	40	0...10	0...10	39	85	133,5	161,5	22	110	55	16,8	1,86	C0C1	SL103-112
G2"	50	0...10	0...10	39	108	142	176	22	133,5	55	30,2	2,89	C0C1	SL103-20

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 SL102

Wersja 6

260537 / Utworzono 2026/38 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

