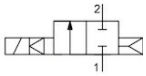
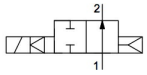
Partnership. With Guarantee.

Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy - sterowany pilotowo
Seria SL012, SL013





normalnie zamknięty (NC)



bezprądowo otwarty

Konstrukcja	Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy z zamknięciem tłokowym, sterowany pilotowo SL012 normalnie zamknięty (NC) / SL013 beznapięciowy otwarty
Przyłącze	G1/2"...G1" zgodnie z ISO228/1
Materiały	Korpus Mosiądz, Gniazdo zaworu Stal nierdzewna, Części wewnętrzne Stal nierdzewna podobny 1.4101, Prowadzenie tłoka powlekany PTFE, Uszczelnienie tłoka PTFE wzmocniony włóknem szklanym
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	dowolny
Zakres zastosowania	Para wodna, Gorąca woda, inne media na zapytanie
Czas przełączania	w zależności od ciśnienia roboczego, medium i średnicy nominalnej
Temperatura medium	-40...+180°C
Temperatura otoczenia	patrz tabela "Cewki elektromagnetyczne"

Dane elektryczne:

Typ cewki	Typ BDV, Szerokość wtyczki 32mm (Cewka do wilgotnego środowiska) Typ GDH, Szerokość wtyczki 32mm Cewka do środowiska wilgotnego)
Przyłącze elektryczne	Gniazdo urządzenia wg EN175301-803-Form A (patrz osobna karta katalogowa)
Rodzaj napięcia	Napięcie przemienne i stałe
Napięcie standardowe	230V/50Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Napięcia specjalne	patrz tabela "Cewki elektromagnetyczne"
Dopuszczalne wahania napięcia	AC +10%/-15% DC +10%/-5%
Pobór mocy	patrz tabela "Pobór mocy cewek elektromagnesu"
Cykl pracy	100% Cykl pracy (praca ciągła)
Stopień ochrony	IP65 wg EN 60529 przy prawidłowo zamontowanym złączu urządzenia (ochrona przed wnikaniem pyłu i wodą strumieniową)
Wskazówka dotycząca zastosowania	Przy zamówieniu proszę podać napięcie i rodzaj prądu. Zalecamy zawsze stosowanie filtra zanieczyszczeń przed urządzeniem, aby w przypadku zanieczyszczenia medium nie występowały zakłócenia działania.

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

Klucz typowy

		SL012- SL013-	12	-	C	S	02
		G1/2"	12				
		G3/4"	34				
	Przyłącze	G1"	10				
		BDV Cewka do środowiska wilgotnego - Dopuszczenie CE-CSA-UL-VDE			C		
	Cewka	GDH Cewka do środowiska wilgotnego - Dopuszczenie CE			D		
		Standard				S	
	Gniazdo urządzenia	z wbudowaną diodą LED-żółtą i VDR				L	
		230V/50Hz-240V/60Hz					02
		24VDC					03
		24V/50-60Hz					04
		12VDC					05
		48VDC					06
		220VDC					08
	Napięcie	110V/50Hz-120V/60Hz					14

Możliwości zastosowania poszczególnych materiałów uszczelniających

Materiał	Temperatura medium	Przykłady zastosowania
PTFE	-40...+180°C	Para wodna, Gorąca woda

Cewki elektromagnetyczne

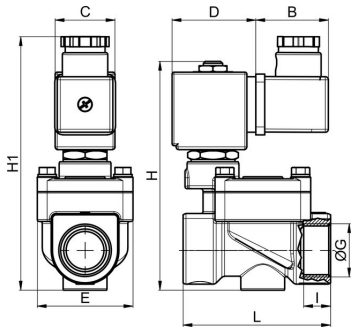
Typ	Stopień ochrony	Wkładka	Temperatura otoczenia	Dopuszczenia
BDV	IP65	Temperatura medium do maks. 180°C, wysoka wilgotność powietrza	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Temperatura medium do maks. 180°C, wysoka wilgotność powietrza	-20...+40°C	CE

Pobór mocy cewek elektromagnesu

Napięcie	Moment dokręcania (Prąd przemienny) VA	Siła trzymania (Prąd przemienny) VA	Siła trzymania (Prąd stały) ciepły roboczo W	Typ
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY
12VDC	-	-	14	GDH14012CS
48VDC	-	-	14	GDH14048CS
220VDC	-	-	14	GDH14220CS

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Wymiary



Przyłącze G	Średnica nominalna DN[mm]	Zakres ciśnienia [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	Wartość KV [m^3/h Woda]	Masa [ok. kg]	Cewka	Typ
G1/2"	13	0,9 - 10	36	30	42	40	107	121	11	65	3	1,1	BDV	SL012-12
G1/2"	13	0,9 - 10	36	52	55	40	107	121	11	65	3	1,1	GD.	SL012-12
G3/4"	19	0,9 - 10	36	30	42	48	120	134	13	74	5,4	1,4	BDV	SL012-34
G3/4"	19	0,9 - 10	36	52	55	48	120	134	13	74	5,4	1,4	GD.	SL012-34
G1"	25	0,9 - 10	36	30	42	62	130	144	16	93	9,6	1,9	BDV	SL012-10
G1"	25	0,9 - 10	36	52	55	62	130	144	16	93	9,6	1,9	GD.	SL012-10

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

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