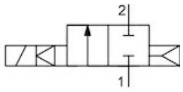
Partnership. With Guarantee.

Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy - sterowany pilotowo
Seria SL200





beznapięciowy zamknięty

Konstrukcja	Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy z zamknięciem membranowym, sterowany pilotowo, beznapięciowy zamknięty
Przyłącze	G3/8"...G1/2" zgodnie z ISO228/1
Materiały	Korpus Mosiądz, Rura prowadząca Stal nierdzewna jednoczęściowy, Części wewnętrzne Mosiądz i Stal nierdzewna podobna do 1.4104, 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)
Czas przełączania	zależnie od ciśnienia roboczego i medium
Temperatura medium	zależnie od materiału uszczelnienia i cewki elektromagnesu
Temperatura otoczenia	patrz tabela „Cewka elektromagnetyczna”
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	dowolny

Dane elektryczne:

Typ cewki	Typ BDA, Szerokość wtyczki 32mm (Cewka standardowa) Typ BDV, Szerokość wtyczki 32mm (Cewka do wilgotnego środowiska) Typ GDH/GDV, Szerokość wtyczki 32mm (Cewka do wyższych ciśnień, Cewka do wilgotnego środowiska)
Przyłącze elektryczne	Gniazdo urządzenia zgodnie z EN175301-803-Forma A (patrz osobna karta katalogowa)
Rodzaj napięcia	Napięcie przemienne i stałe
Napięcie standardowe	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Napięcia specjalne	12...380V/50Hz lub 60Hz, 12...220VDC
Dopuszczalne wahania napięcia	AC +10%/-15%, DC +10%/-5%
Pobór mocy	patrz tabela Pobór mocy cewek elektromagnetycznych
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 prosimy podać napięcie i rodzaj prądu. Zalecamy zawsze stosowanie filtra zanieczyszczeń przed urządzeniem, aby w przypadku zanieczyszczenia medium nie występowały zakłócenia działania. Zawory te mogą być również stosowane do próżni zgrubnej, jeśli występuje minimalna różnica ciśnień 0,1 bar..

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

Klucz typowy

		SL200	-	38	-	V	-	A	S	01	-	01	
	Typ	SL200											
	Przyłącze	G3/8"		38									
		G1/2"		12									
	Uszczelnienie	Uszczelnienie standardowe NBR - Pozostawić puste											
		EPDM				E							
		FKM				V							
	Cewka	bez cewki - Pozostawić puste											
		BDA Cewka standardowa - Dopuszczenie CE						A					
		BDV Cewka do wilgotnego środowiska - Dopuszczenie CE-CSA-UL-VDE						C					
		GDH Cewka do wyższych ciśnień - Cewka do wilgotnego środowiska - Dopuszczenie CE						D					
		GDV Cewka do wyższych ciśnień - Cewka do wilgotnego środowiska - Dopuszczenie CE-CSA-UL-VDE						E					
	Wtyczka urządzeniowa	bez wtyczki urządzenia - Pozostawić puste											
		Standard							S				
		z wbudowaną diodą LED-żółtą i VDR							L				
		z wtryskiwanym kablem PVC (2 m)							M				
	Napięcie	220-230V/50-60Hz								01			
		230V/50-240V/60Hz								02			
		24VDC								03			
		24V/50-60Hz								04			
		12VDC								05			
		48VDC								06			
		110VDC								07			
		220VDC								08			
		42V/50Hz								10			
		48V/50Hz								11			
		110V/50-60Hz								13			
		110V/50-120V/60Hz								14			
		380V/50-60Hz								16			
		220-240V/50-60Hz								20			
	Wykonanie specjalne	opisane w tekście artykułu										01	

Możliwości zastosowania poszczególnych materiałów uszczelniających

Materiał	Temperatura medium	Przykłady zastosowania
NBR	-10...90°C	Powietrze, Woda, gazy obojętne i ciecze
EPDM	-10...140°C	Gorąca woda, Para wodna, Tlen
FKM	-10...140°C	Oleje, Benzyna, Olej napędowy

Cewki elektromagnetyczne

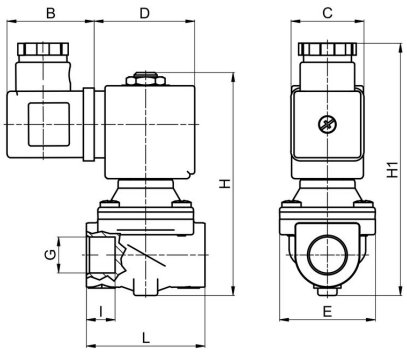
Typ	Stopień ochrony	Wkładka	Temperatura otoczenia	Dopuszczenia
BDA	IP65	Temperatura medium do maks. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Temperatura medium do maks. 180°C, wysoka wilgotność powietrza	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDV.....S	IP65	Temperatura medium do maks. 180°C, wysoka wilgotność powietrza	-20...+60°C	CE
GDV.....Y	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

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Pobór mocy cewek elektromagnetycznych

Napięcie	Moment dokręcania (Prąd przemienny) VA	Siła trzymania (Prąd przemienny) VA	Siła trzymania (Prąd stały) ciepły roboczo W	Typ
12VDC	-	-	11	BDA08012CS
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
24VDC	-	-	11	BDA08024CS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
24V/50-60Hz	38,5	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	36,1	15	-	BDV08110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
12VDC	-	-	23	GDH14012CS
24V/50-60Hz	59,5	27	-	GDV14024DY
24VDC	-	-	14	GDV14024CY
48VDC	-	-	14	GDH14048CS
110V/50Hz 120V/60Hz	57,5	31	-	GDV14110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	62	31	-	GDV14230AY
220VDC	-	-	14	GDV14220CS

Wymiary



Przyłącze G	Średnica nominalna DN[mm]	Zakres ciśnienia [bar]		B	C	D	E	H	H1	I	L	Wartość KV [m³/h Woda]	Masa [ok. kg]	Cewka	Typ
		AC	DC												
G3/8"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,1	0,50	BD.	SL200-38
G3/8"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,1	0,75	GD.	SL200-38
G1/2"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,7	0,50	BD.	SL200-12
G1/2"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,7	0,75	GD.	SL200-12

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Wersja 11
137899 / Utworzono 2026/42 PL
WYPRODUKOWANO W EUROPIE

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