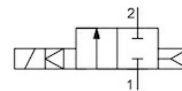


## Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy - sterowany pilotowo pilotowo Seria SL200



normalnie zamknięty (NC)

Konstrukcja	Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy z zamknięciem membranowym, sterowany pilotowo, normalnie zamknięty (NC)
Przylącze	G3/8"...G1/2" zgodnie z ISO228/1
Materiały	Korpus Mosiądz, Rura przewodząca 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 <sup>2</sup> /s (cst)
Czas przełączania	w zależności od ciśnienia roboczego i medium
Temperatura medium	w zależności od materiału uszczelnienia i cewki elektromagnetycznej
Temperatura otoczenia	patrz tabela „Cewka elektromagnesu”
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 środowiska wilgotnego) Typ GDH/GDV, Szerokość wtyczki 32mm (Cewka do wyższych ciśnień, Cewka do środowiska wilgotnego)
Przylącze elektryczne	Gniazdo urządzenia zgodnie z EN175301-803-Form 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 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)
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 występuje minimalna różnica ciśnień 0,1 bar.



## 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 środowiska wilgotnego - Dopuszczenie CE-CSA-UL-VDE								C		
	GDH Cewka do wyższych ciśnień - Cewka do środowiska wilgotnego - Dopuszczenie CE-CSA-UL-VDE								D		
	GDV Cewka do wyższych ciśnień - Cewka do środowiska wilgotnego - Dopuszczenie CE-CSA-UL-VDE								E		
Wtyczka urządzeniowa	bez wtyczki urządzenia - Pozostawić puste										
	Standard									S	
	z wbudowaną żółtą diodą LED i VDR									L	
Napięcie	z wtryskiwanym kablem PVC (2 m)										
	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 i ciecze obojętne
EPDM	-10...140°C	Gorąca woda, Para wodna, Tlen
FKM	-10...140°C	Oleje, Benzyna, Olej napędowy

## Cewki elektromagnetyczne

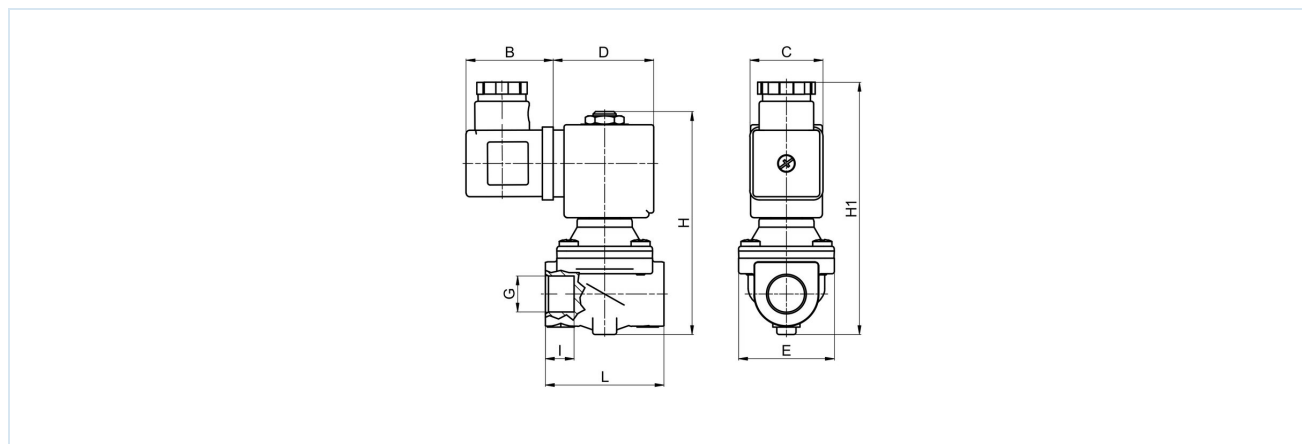
Typ	Stopień ochrony	Wkładka	Temperatura otoczenia	Dopuszczenia
BDA	IP65	Temperatura medium do maks. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Temperatura medium do maks. 180°C, wysoka wilgotność powietrza	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDV.....S	IP65	Temperatura medium do maks. 180°C, wysoka wilgotność powietrza	-20...+60°C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



## Pobór mocy cewek elektromagnesu

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 [m <sup>3</sup> /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

