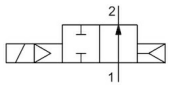
Partnership. With Guarantee.

Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy - sterowany wymuszenie
Seria SL035





beznapięciowy otwarty

Konstrukcja	Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy z zamknięciem membranowym, sterowany wymuszenie, bezprądowo otwarty
Przyłącze	G3/8"...G3/4" zgodnie z ISO228/1
Materiały	Korpus Stal nierdzewna 1.4408, Części wewnętrzne ze stali nierdzewnej podobne 1.4106, Uszczelnienia NBR lub FKM
Zakres zastosowania	media gazowe i ciekłe, które nie oddziałują agresywnie na zastosowane materiały
Temperatura medium	zależnie od materiału uszczelnienia i Cewka elektromagnesu
Temperatura otoczenia	patrz tabela „Cewka elektromagnetyczna”
Lepkość	maks. 12mm^2/s (cst)
Czas przełączania	zależnie od ciśnienia roboczego i medium
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	preferowane z pionowo ustawioną częścią elektryczną

Dane elektryczne:

Typ cewki	Typ BDA, Szerokość wtyczki 32mm (Cewka standardowa) Typ BDV, Szerokość wtyczki 32mm (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 zgodnie z EN 60529 przy prawidłowo zamontowanym złączu wtykowym urządzenia (ochrona przed wnikaniem pyłu i strumieniami wody)
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.
Wykonanie specjalne	ATEX II 3G nA IIC T3 Gc / II 3D tc IIIC T200°C Dc IP65

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

Klucz typowy

		SL035	-	38	-	N	-	A	S	01	-	01	
	Przyłącze	G3/8"		38									
		G1/2"		12									
		G3/4"		34									
	Uszczelnienie	Uszczelnienie standardowe FKM - Pozostawić puste											
		NBR				N							
	Cewka	bez cewki - Pozostawić puste											
		BDA Cewka standardowa - Dopuszczenie CE						A					
		BDV Cewka do wilgotnego środowiska - Dopuszczenie CE-CSA-UL-VDE						C					
	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			
	Wykonanie specjalne	opisane w tekście artykułu										01	

Możliwości zastosowania poszczególnych materiałów uszczelniających

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

Cewka elektromagnesu

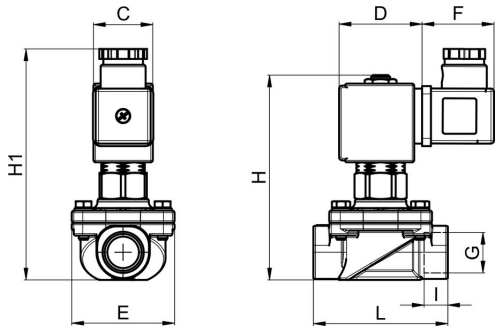
Typ	Stopień ochrony	Wkładka	Temperatura otoczenia	Dopuszczenia
BDA	IP65	Temperatura medium do maks. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Temperatura medium do maks. 180°C, wysoka wilgotność powietrza	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

© 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
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
12VDC	-	-	8	BDA08012CS
24VDC	-	-	8	BDA08024CS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY

Wymiary



Przyłącze G	Średnica nominalna DN[mm]	Zakres ciśnienia [bar] AC/DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	Wartość KV [m^3/h Woda]	Masa [ok. kg]	Cewka	Typ
G3/8"	15	0...10	30	42	52	36	92	106	12	68	1,8	0,67	BD.	SL035-38
G1/2"	16	0...10	30	42	52	36	92	106	14	68	2,4	0,64	BD.	SL035-12
G3/4"	20	0...10	30	42	58	36	100	114	16	75	3,0	0,78	BD.	SL035-34

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Wersja 11
137912 / Utworzono 2026/42 PL
WYPRODUKOWANO W EUROPIE

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