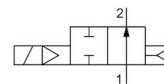


Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy - sterowany wymuszenie Seria SL035



beznapięciowy otwarty

Konstrukcja	Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy z zamknięciem membranowym, sterowany wymuszenie, bezprądowo otwarty
Przylącze	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)
Przylącze 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



Klucz typowy

SL035		-	38	-	N	-	A	S	01	-	01
Przylącze		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

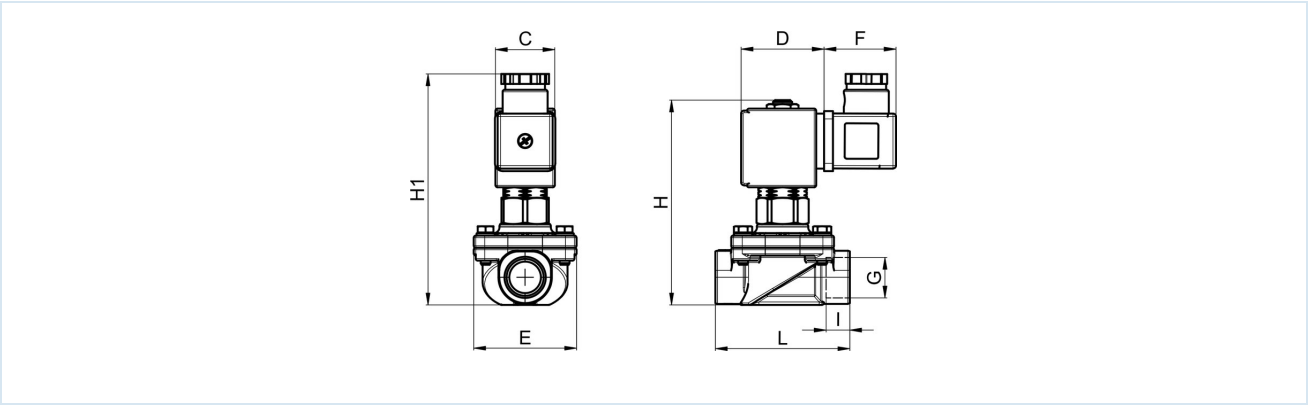
Typ	Stopień ochrony	Wkładka	Temperatura otoczenia	Dopuszczenia
BDA	IP65	Temperatura medium do maks. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Temperatura medium do maks. 180°C, wysoka wilgotność powietrza	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE



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



Przylącze G	Średnica nominalna DN[mm]	Zakres ciśnienia [bar] AC/DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	Wartość KV [m³/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