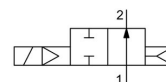


Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy - sterowany wymuszenie

Seria SL049



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 Mosiądz, Części wewnętrzne Mosiądz i stal nierdzewna podobna do 1.4104, Uszczelnienia NBR lub FKM
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	preferowane z pionowo ustawioną częścią elektryczną
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 Cewka elektromagnesu
Temperatura otoczenia	patrz tabela „Cewka elektromagnetyczna”

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

SL049		-	38	-	V	-	A	S	01	-	01
Przylącze	G3/8"		18								
	G1/2"		12								
	G3/4"		34								
Uszczelnienie	Uszczelnienie standardowe NBR - Pozostawić puste										
	FKM				V						
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		
	115V/60Hz								15		
	380V/50-60Hz								16		
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
FKM	-10...140°C	Oleje, Benzyna, Olej napędowy

Cewki elektromagnetyczne

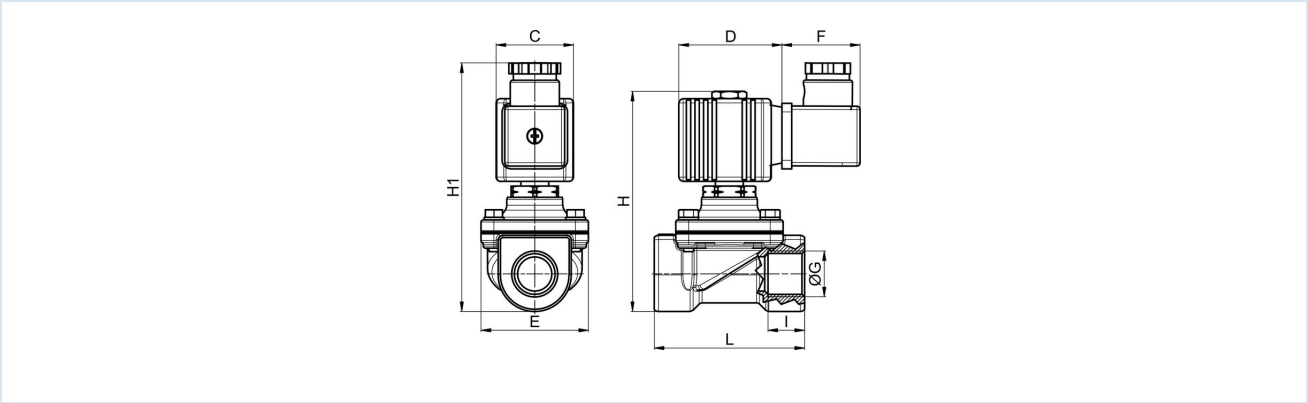
Typ	Stopień ochrony	Wkładka	Temperatura otoczenia	Dopuszczenia
BDA	IP65	Temperatura medium do maks. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Temperatura medium do maks. 180°C, wysoka wilgotność powietrza	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE



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
115V/60Hz	25	14,5	-	BDA08115BS
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"	11	0...10	30	42	50	36	101	114	12	56	1,2	0,7	BD.	SL049-38
G1/2"	16	0...10	30	42	50	36	112	125	14	70	2,4	1,1	BD.	SL049-12
G3/4"	16	0...10	30	42	50	36	112	125	16	70	2,4	0,8	BD.	SL049-34

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / zawory elektromagnetyczne do cieczy i gazów / 2/2-drogowe zawory elektromagnetyczne - sterowanie wymuszone / 2/2-drogowy zawór elektromagnetyczny Seria SL049