

SIŁOWNIKI DO ZAWORÓW CV BEZ SPRĘŻYNY POWROTNEJ

| SP4N... |

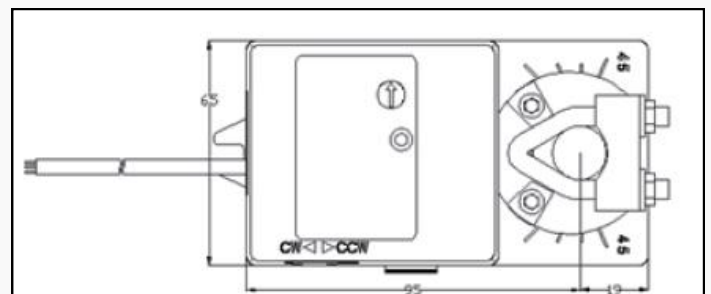
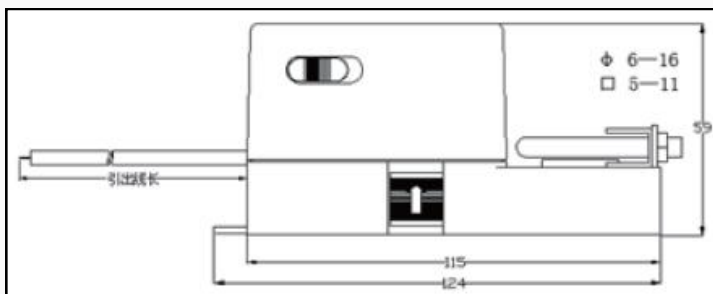


Siłowniki od ZINVERO są przeznaczone do sterowania przepustnicami w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

- Mocowanie na osi przepustnicy za pomocą uniwersalnego uchwyty.
- Możliwość ręcznego sterowania za pomocą przycisków w razie potrzeby.
- Siłownik posiada funkcję ochrony przed przeciążeniem.
- Zatrzymuje się automatycznie bez potrzeby wyłącznika krańcowego.
- Wewnątrz znajduje się mechaniczny ogranicznik.

Model	SP4N24	SP4N24S	SP4N24M	SP4N24MS	SP4N220	SP4N220S
Sterowanie	2/3 pozycyjne	2/3 pozycyjne	analogowe	analogowe	2/3 pozycyjne	2/3 pozycyjne
Wymiary klapy	< 0,8 m ²					
Napięcie	24 V AC/DC				230 V AC	
Styk pomocniczy	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Masa	0,55 kg	0,55 kg	0,55 kg	0,55 kg	0,55 kg	0,55 kg

Wymiary (mm)



| SP4N... |

DANE TECHNICZNE

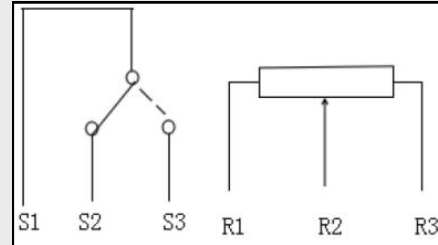
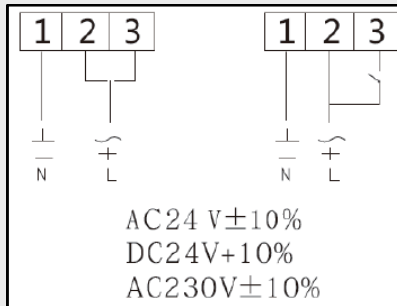
Model	SP4N24 (S)	SP4N24M (S)	SP4N220 (S)
Moment obrotowy	4 Nm		
Czas ruchu	50 - 70 s		
Napięcie	24 V AC/DC $\pm$ 10%		230 V AC $\pm$ 10%
Częstotliwość	50/60 Hz (AC)		
Pobór mocy	praca: 2.5W (24V)		praca: 2.5W (230V)
	w pozycji krańcowej: 0.5W (24V)		w pozycji krańcowej: 0.5 W (230V)
Moc znamionowa	3 VA	3 VA	3 VA
Kąt obrotu	0~90°		
Kierunek obrotów	wybór kierunku za pomocą przycisku na korpusie		
Poziom mocy akustycznej	<40 dB (A)		
Podłączenie elektryczne	w komplecie z metrowym kablem		
Obciążalność styku pomocniczego	3 (1.5) A, 230V		
Trwałość	60 000 pozycji bezpiecznych		
Stopień ochrony	IP54		
Klasa ochrony	II		
Wilgotność podczas pracy	5-95% RH, brak kondensacji		
Temperatura podczas pracy	-20~+50 °C		
Temperatura składowania	-40~+70 °C		
Sygnał nastawczy		2 -10V DC	
Standardy i normy	CE, ISO,EAC		

| SP4N... |

SCHEMAT POŁĄCZEŃ 2/3 PUNKTOWE

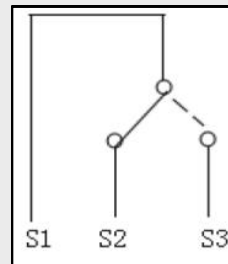
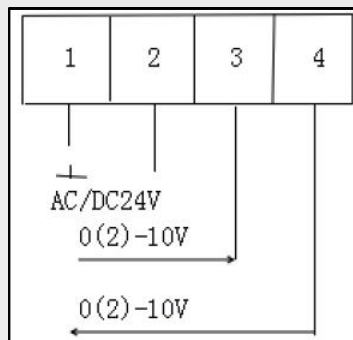
3-punktowe

2-punktowe



przełącznik pomocniczy i rezystor sprzężenia zwrotnego

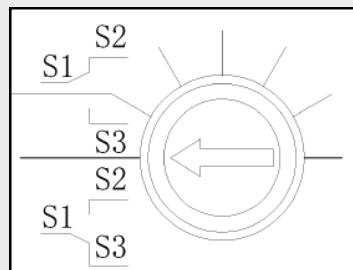
SCHEMAT POŁĄCZEŃ ANALOGOWE



przełącznik pomocniczy i rezystor sprzężenia zwrotnego

STYK POMOCNICZY

Przełącznik a jest fabrycznie ustawiony w pozycji 5°. Styk pomocniczy można regulować odpowiednio do potrzeb w zakresie 0°...90°



ZMIENIANIE KIERUNKU OBROTU SIŁOWNIKA

Kierunek obrotu można zmieniać przełącznikiem CW/CCW znajdującym się na korpusie siłownika.

