

SIŁOWNIKI DO PRZEPUSTNIC POWIETRZA BEZ SPRĘŻYNY POWROTNEJ (STEROWANIE 2 ORAZ 3 PUNKTOWE)

| SP08/16N... |



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

- Mocowanie na osi przepustnicy za pomocą uniwersalnego uchwytu.
- 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 (8 Nm)	SP08N24	SP08N24S	SP08N220	SP08N220S
Sterowanie	2/3 pozycyjne	2/3 pozycyjne	2/3 pozycyjne	2/3 pozycyjne
Wymiary klapy	< 1,5 m ²			
Napięcie	24 V AC/DC		230 V AC	
Styk pomocniczy	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Masa	1,1 kg	1,1 kg	1,2 kg	1,2 kg

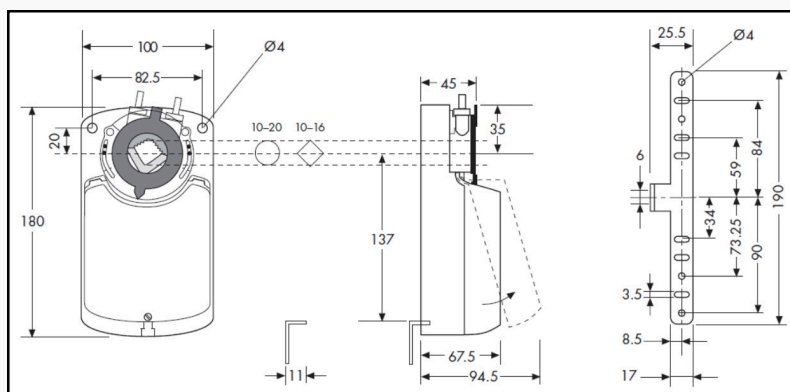
Model (16 Nm)	SP16N24	SP16N24S	SP16N220	SP16N220S
Sterowanie	2/3 pozycyjne	2/3 pozycyjne	2/3 pozycyjne	2/3 pozycyjne
Wymiary klapy	< 3,0 m ²			
Napięcie	24 V AC/DC		230 V AC	
Styk pomocniczy	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Masa	1,1 kg	1,1 kg	1,2 kg	1,2 kg

| SP08/16N... |

DANE TECHNICZNE

Model	SP08N24 (S)	SP08N220 (S)	SP16N24 (S)	SP16N220 (S)
Moment obrotowy	8 Nm / 16 Nm			
Sterowanie	2/3 pozycyjne	2/3 pozycyjne	2/3 pozycyjne	2/3 pozycyjne
Czas ruchu	30-45 s		80-110 s	
Napięcie	24 V AC/DC $\pm 10\%$	230 V AC $\pm 10\%$	24 V AC/DC $\pm 10\%$	230 V AC $\pm 10\%$
Częstotliwość	50/60 Hz (AC)			
Pobór mocy	praca: 3.5W (24V)		praca: 4.0W (230V)	
	w pozycji krańcowej: 0.3W (24V)		w pozycji krańcowej: 0.5W (230V)	
Moc znamionowa	6.5 VA	6.5 VA	6.5 VA	6.5 VA
Kąt obrotu	0~90°			
Kierunek obrotów	wybór kierunku za pomocą przycisku na korpusie			
Poziom mocy akustycznej	<45 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	III (niskie napięcie)	II	III (niskie napięcie)	II
Wilgotność podczas pracy	5-95% RH, brak kondensacji			
Temperatura podczas pracy	-20~+50 °C			
Temperatura składowania	-40~+70 °C			
Standardy i normy	CE, ISO,EAC			

Wymiary (mm)



SIŁOWNIKI DO PRZEPUSTNIC POWIETRZA BEZ SPRĘŻYNY POWROTNEJ (STEROWANIE ANALOGOWE)

| SP08/16N...M |



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 (8 Nm)	SP08N24M	SP08N24MS	SP08N220M	SP08N220MS
Sterowanie	analogowe	analogowe	analogowe	analogowe
Wymiary klapy	< 1,5 m ²			
Napięcie	24 V AC/DC		230 V AC	
Styk pomocniczy	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Masa	1,1 kg	1,1 kg	1,2 kg	1,2 kg

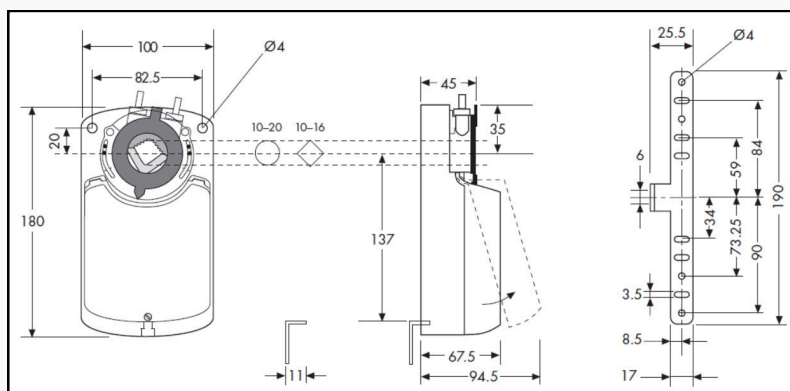
Model (16 Nm)	SP16N24M	SP16N24MS	SP16N220M	SP16N220MS
Sterowanie	analogowe	analogowe	analogowe	analogowe
Wymiary klapy	< 3,0 m ²			
Napięcie	24 V AC/DC		230 V AC	
Styk pomocniczy	-	1 SPDT**	-	1 SPDT**
Masa	1,1 kg	1,1 kg	1,2 kg	1,2 kg

| SP08/16N...M |

DANE TECHNICZNE

Model	SP08N24M (S)	SP08N220M (S)	SP16N24M (S)	SP16N220M (S)
Moment obrotowy	8 Nm / 16 Nm			
Sterowanie	analogowe	analogowe	analogowe	analogowe
Czas ruchu	30-45 s		80-110 s	
Napięcie	24 V AC/DC $\pm 10\%$	230 V AC $\pm 10\%$	24 V AC/DC $\pm 10\%$	230 V AC $\pm 10\%$
Częstotliwość	50/60 Hz (AC)			
Pobór mocy	praca: 3.5W (24V) w pozycji krańcowej: 0.3W (24V)		praca: 4.0W (230V) w pozycji krańcowej: 0.5W (230V)	
Moc znamionowa	6.5 VA	6.5 VA	6.5 VA	6.5 VA
Sygnał nastawczy	0(2)...10 VDC / 0(4)...20 mA			
Kąt obrotu	0~90°			
Kierunek obrotów	wybór kierunku za pomocą przycisku na korpusie			
Poziom mocy akustycznej	<45 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	III (niskie napięcie)	II	III (niskie napięcie)	II
Wilgotność podczas pracy	5-95% RH, brak kondensacji			
Temperatura podczas pracy	-20~+50 °C			
Temperatura składowania	-40~+70 °C			
Standardy i normy	CE, ISO,EAC			

Wymiary (mm)

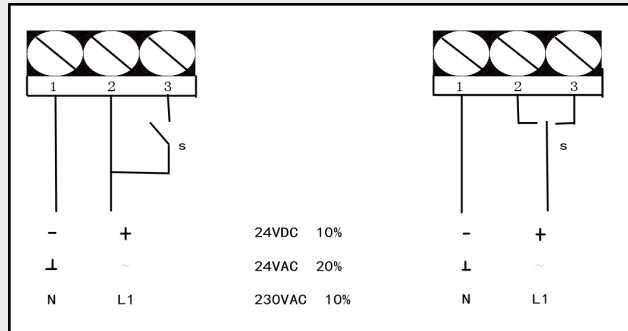


| SP08/16/24/32N... |

Podłączenie elektryczne

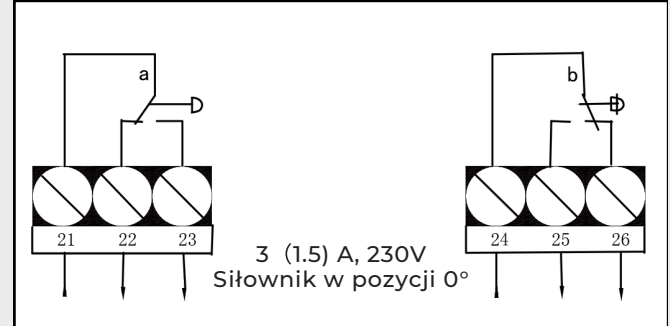
2 pozycyjne

3 pozycyjne

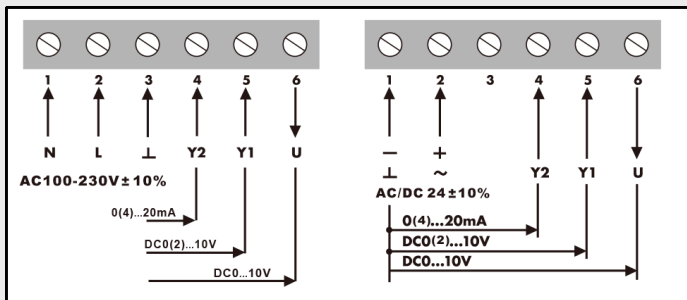


zasilanie 220V oraz 24V

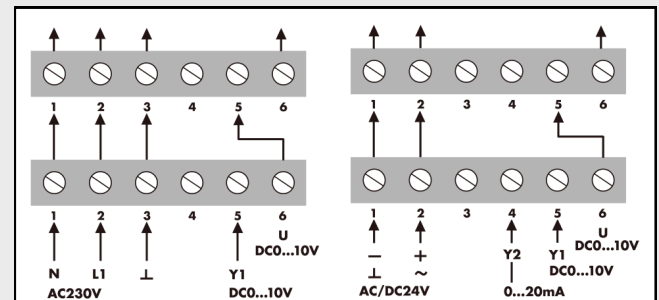
STYKI POMOCNICZE



sterowanie analogowe, sterowanie analogowe, zasilanie 220V zasilanie 24V



POŁĄCZENIE RÓWNOLEGŁE



ZMIENIANIE KIERUNKU OBROTU SIŁOWNIKA

