

Siłownik do przepustnic przeznaczony do sterowania w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w instalacjach budynków.

- Do przepustnic powietrza o powierzchni do ok. 8 m².
- Moment obrotowy 40 Nm
- Napięcie znamionowe AC 100 ... 240 V
- Sterowanie: Zamknij/Otwórz (nie nadaje się do zastosowań ze sterowaniem 3-punktowym)



Dane techniczne

Dane elektryczne	Napięcie znamionowe	AC 100 ... 240 V, 50/60 Hz
	Zakres roboczy	AC 85 ... 265 V
	Pobór mocy	Praca 4.5 W przy znamionowym momencie obrotowym W spoczynku 2 W moc znamionowa 7 VA
	Przyłącza	Kabel 1 m, 3 x 0.75 mm ²
Dane funkcjonalne	Moment obrotowy (znamionowy)	Min. 40 Nm przy napięciu znamionowym
	Kierunek obrotu	Wybierany przełącznikiem 0 ↻ lub 1 ↻
	Ręczne przestawianie	Samopowrotny przycisk wysprężający przekładnię
	Kąt obrotu	Maks. 95° ↯, ograniczony z obu stron przestawianymi zderzakami mechanicznymi
	Czas ruchu	150 s
	Poziom natężenia hałasu	Maks. 45 dB (A)
	Wskaźnik położenia	Mechaniczny, podłączany
Bezpieczeństwo	Klasa ochronności	II (pełna izolacja) □
	Stopień ochrony obudowy	IP54 w każdej pozycji montażu
	Kompatybilność elektromagnetyczna	CE zgodnie z 89/336/EEC
	Dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych	CE zgodnie z 73/23/EEC
	Zasada działania	Typ 1 (wg EN 60730-1)
	Odporność na impulsy napięciowe	2.5 kV (wg EN 60730-1)
	Stopień zanieczyszczenia środowiska	3 (wg EN 60730-1)
	Zakres temperatur otoczenia	-30 ... +50 °C
	Temperatura składowania	-40 ... +80 °C
	Zakres wilgotności otoczenia	95% wilg. wzgl., brak kondensacji (EN 60730-1)
	Konserwacja	Bezobsługowy
Wymiary / Masa	Wymiary	Patrz „Wymiary” na str. 2.
	Masa	około 1 700 g

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa



- Siłownika do przepustnic nie wolno stosować w dziedzinach innych niż wymienione w dokumentacji, w szczególności nie może być stosowany w samolotach, ani innych środkach transportu powietrznego.
- Uwaga: Napięcie sieciowe!
- Urządzenie musi być zamontowane przez odpowiednio przeszkolone osoby. Podczas montażu przestrzegać obowiązujących przepisów i norm.
- Urządzenie może być otwierane tylko przez producenta. Użytkownik nie może ani wymieniać, ani naprawiać żadnych elementów urządzenia.
- Nie wolno odłączać kabla od urządzenia.
- Przy obliczaniu wymaganego momentu obrotowego trzeba uwzględnić dane dostarczone przez producentów przepustnic (przekrój, konstrukcja, miejsce montażu), jak również warunki przepływu powietrza.
- Urządzenie zawiera elementy elektroniczne. Nie wolno go wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Ze zużytym lub uszkodzonym urządzeniem trzeba postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.

Cechy charakterystyczne wyrobu

Łatwy montaż bezpośredni	Łatwy montaż bezpośrednio na osi przepustnicy przy użyciu uniwersalnego zacisku, dostarczanego z taśmą zabezpieczającą przed obracaniem się siłownika.
Ręczne przestawianie	Przestawianie ręczne jest możliwe po naciśnięciu przycisku samopowrotnego (przekładnia pozostaje wysprężona aż do zwolnienia przycisku).
Regulowany kąt obrotu	Kąt obrotu regulowany przy użyciu zderzaków mechanicznych.
Wysoka niezawodność działania	Siłownik jest zabezpieczony przed przeciążeniem, nie wymaga wyłączników krańcowych i zatrzymuje się automatycznie po dojściu do zderzaka.

Akcesoria

	Opis	Karta katalogowa
Akcesoria elektryczne	Styk pomocniczy, typu S..A..	T2 - S..A..
	Potencjometr sprzężenia zwrotnego, typu P..A..	T2 - P..A..

Połączenia elektryczne

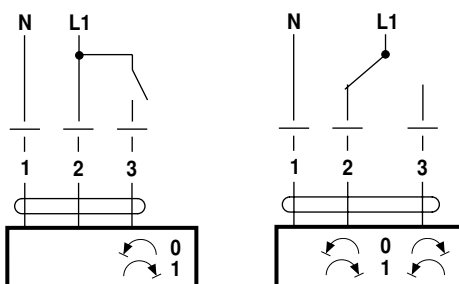
Schematy połączeń

Uwagi

- Uwaga: Napięcie sieciowe!
- Inne siłowniki można podłączać równolegle. Sprawdzić pobór mocy.

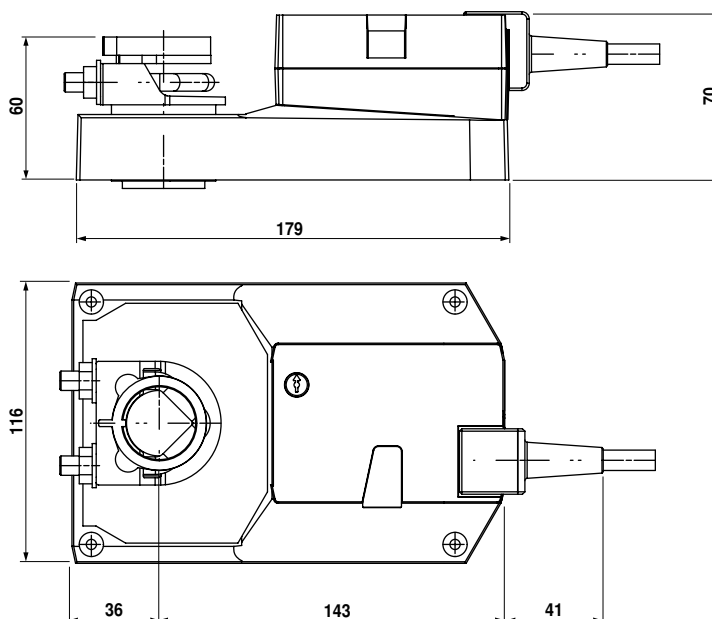



Kierunek obrotu



Wymiary [mm]

Rysunki wymiarowe



Oś przepustnicy	Długość	
Zacisk na górze	min. 42	14 ... 26
Zacisk na dole	min. 20	14 ... 26