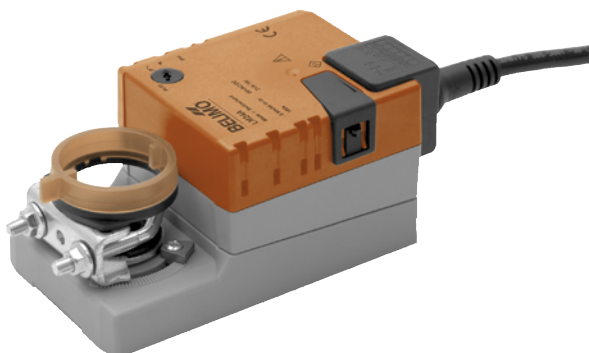


Siłownik do przepustnic przeznaczony do sterowania w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w instalacjach budynków.

- Do przepustnic powietrza.
- Moment obrotowy 2 Nm
- Napięcie znamionowe AC 100 ... 240 V
- Sterowanie: Zamknij/Otwórz lub 3-punktowe
- Czas ruchu 35 s


**Dane techniczne**

Dane elektryczne	Napięcie znamionowe	100 V ... 240 V, 50/60 Hz
	Zakres roboczy	85 ... 265 VAC
	Pobór mocy	Praca 2 W przy znamionowym momencie obrotowym W spoczynku 0.5 W Moc znamionowa 4 VA
	Przyłącza	Kabel 1 m, 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Dane funkcjonalne	Moment obrotowy (znamionowy)	Min. 2 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	35 s
	Poziom natężenia hałasu	Maks. 35 dB (A)
	Wskaźnik położenia	Mechaniczny, podłączany
Bezpieczeństwo	Klasa ochronności	II (pełna izolacja) □
	Kategoria ochronna obudowy	IP 54 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	4 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	Okolo 500 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

<b>Łatwy montaż bezpośredni</b>	Łatwy montaż bezpośrednio na osi przepustnicy przy użyciu uniwersalnego zacisku, dostarczanego z taśmą zabezpieczającą przed obracaniem się siłownika.
<b>Ręczne przestawianie</b>	Przestawianie ręczne jest możliwe po naciśnięciu przycisku samopowrotnego (przekładnia pozostaje wysprężona aż do zwolnienia przycisku).
<b>Regulowany kąt obrotu</b>	Kąt obrotu regulowany przy użyciu zderzaków mechanicznych.
<b>Wysoka niezawodność działania</b>	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 S..A..	T2 - S..A..
	Potencjometr sprzężenia zwrotnego P..A..	T2 - P..A..
Akcesoria mechaniczne	Przedłużenie osi AV6-20	T2 - Z-LM..A..

### Połączenia elektryczne

#### Schematy połączeń

##### Uwagi

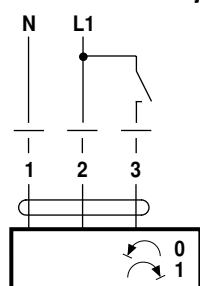
- Uwaga: Napięcie sieciowe!
- Inne siłowniki można podłączać równolegle. Sprawdzić pobór mocy.



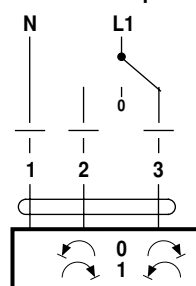
#### Kierunek obrotu



#### Sterowanie Zamknij/Otwórz

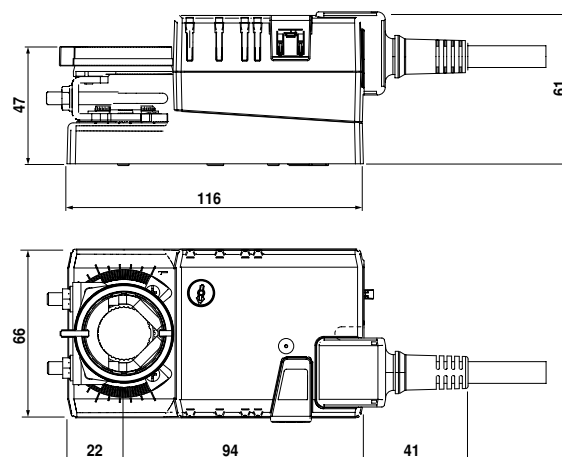



#### Sterowanie 3-punktowe



### Wymiary [mm]

#### Rysunki wymiarowe



Oś przepustnicy	Długość	
	min. 37	6 ... 20