

Siłownik TF230



■ Zastosowanie

Siłownik do przepustnic powietrza ze sprężyną powrotną. Przeznaczony jest do sterowania przepustnicami w instalacjach budynków i umożliwia realizowanie funkcji bezpieczeństwa (np. zabezpieczenia przed mrozem, utrzymywania jakości powietrza). Siłownik jest przeznaczony do przepustnic o maksymalnej powierzchni 0,4 m². Moment obrotowy 2 Nm.

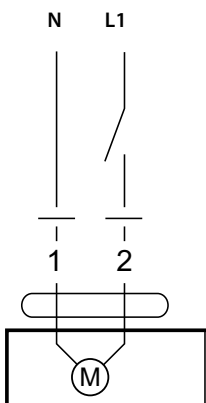
■ Zasada działania

Siłownik ustawia przepustnicę w pozycji roboczej jednocześnie napinając sprężynę powrotną. Gdy wystąpi przerwa w zasilaniu, sprężyna powrotna ustawia przepustnicę w pozycji bezpiecznej. Łatwy montaż bezpośrednio na osi przepustnicy przy użyciu uniwersalnego zacisku. Wraz z siłownikiem jest dostarczany element zapobiegający niepożądanemu obracaniu się całego urządzenia. Siłownik jest zabezpieczony przed przeciążeniem, nie wymaga wyłączników krańcowych i zatrzymuje się automatycznie po dojściu do zderzaka.

Dane techniczne

	TF230
Napięcie zasilania [V/50(60) Hz]	~ 230 V
Zakres roboczy [VA]	85...265 AC
Pobór mocy [A]	4 (max. I 150 mA dla t = 10 ms)
Pobór mocy (podczas pracy/w spoczynku) [W]	2/1,3
Podłączenie	kabel 1 m, 2 x 0,75 mm ²
Kierunek obrotu	prawo/lewo
Moment obrotowy (silnik/sprężyna powrotna) [Nm]	2 (przy napięciu znamionowym)/2
Kąt obrotu	maks. 95° (nastawialny 37..100% z wbudowanym ogranicznikiem mechanicznym)
Czas ruchu (silnik/sprężyna powrotna) [s]	40...75 (0...2 Nm) / < 25 przy -20...50 °C
Trwałość	60 000 przestawień
Kategoria ochrony obudowy	IP 42
Kategoria ochrony przeciwpożarowej	III niskie napięcie II całkowicie izolowany
Zakres temperatury otoczenia [°C]	-30...+50
Temperatura składowania [°C]	-40...+80
Maksymalna wilgotność	95%, brak kondensacji
Poziom natężenia hałasu (silnik/sprężyna powrotna) [dBA]	50 / ~ 62
Konserwacja	bezobsługowa
Waga [kg]	0,6

Schemat połączenia



Wymiary [mm]

