



Siłownik termiczny TWA-Q 230V NC (napęd zaworu ABQ-M) z przewodem 1,2m

Indeks: **907947** Producent: **Danfoss** Kod producenta: **082F1600**

Cena: 216.66 zł

Opis

Siłownik termiczny TWA-Q 230V NC (napęd zaworu ABQ-M) z przewodem 1,2m

Producent: Danfoss

Siłownik termiczny do zaworów – niezawodne sterowanie przepływem Siłownik termiczny TWA-Q 230V NC to element wykonawczy przeznaczony do współpracy z zaworami ABQ-M, umożliwiający płynną i precyzyjną regulację przepływu ciepłej lub zimnej wody w systemach grzewczych i chłodniczych. Jest to szczególnie przydatne w instalacjach zasilających klimakonwektory, małe nagrzewnice czy chłodnice. Dzięki swojej konstrukcji i zasadzie działania, siłownik zapewnia efektywne sterowanie w systemach utrzymujących stałą temperaturę. Budowa i zastosowanie Siłownik wykorzystuje zasadę rozszerzalności cieplnej do przesuwania trzpienia zaworu. Wersja normalnie zamknięta (NC) charakteryzuje się wysuniętym trzpieniem w stanie spoczynku, co blokuje przepływ medium. Po otrzymaniu sygnału sterującego, trzpień się cofa, otwierając zawór. Czas otwarcia lub zamknięcia wynosi około 1.5 minuty, co zapewnia płynną zmianę stanu pracy. Długość przewodu 1,2 metra ułatwia podłączenie do sterownika. Kluczowe cechy i korzyści Uniwersalność: Przeznaczony do pracy z zaworami ABQ-M DN10-32, co zapewnia kompatybilność z szeroką gamą instalacji. Efektywność: Sterowanie za pomocą prostego włącznika/wyłącznika pozwala na łatwą integrację z istniejącymi systemami automatyki. Wytrzymałość: Obudowa o stopniu ochrony IP54 chroni przed wpływem czynników zewnętrznych, takich jak wilgoć i kurz. Bezpieczeństwo: Maksymalna temperatura wody do 95°C pozwala na zastosowanie w większości standardowych instalacji grzewczych. Niezawodność: Konstrukcja oparta na sprawdzonej technologii rozszerzalności cieplnej gwarantuje długotrwałe i bezawaryjne działanie. Kompaktowe wymiary i niska waga (0.20 kg): Ułatwiają montaż nawet w ciasnych przestrzeniach. Szybka reakcja: Czas otwarcia/zamknięcia wynoszący ok. 1.5 minuty zapewnia dynamiczne sterowanie przepływem medium. Ten siłownik to nie tylko element automatyki – to gwarancja precyzyjnego sterowania temperaturą i komfortu użytkowania w każdym systemie grzewczym lub chłodniczym. Jest to również praktyczne rozwiązanie dla instalatorów poszukujących niezawodnego i łatwego w montażu komponentu.

- **Akcesorium** tak
- **Część zamienna/zapasowa** tak
- **Funkcja** Beznapięciowo zamknięty (NC)
- **Kolor** Biały
- **Napięcie zasilania** 230 V AC
- **Stopień ochrony (IP)** IP54

Parametry

