

Cyfrowy siłownik TA-SLIDER 750, 24 VAC/DC, 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-pkt, on-off

Indeks: **903672** Producent: **Imi Ta** Kod producenta: **32222610110**

Cena: 2,586.38 zł

Opis

Cyfrowy siłownik TA-SLIDER 750, 24 VAC/DC, 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-pkt, on-off

Producent: Imi Ta

Cyfrowy siłownik proporcjonalny do precyzyjnego sterowania TA-Slider 750 to cyfrowo nastawialny siłownik push-pull o sile 750 N, przeznaczony do zaawansowanego sterowania zaworami w systemach grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Urządzenie oferuje szeroki zakres konfiguracji i elastyczność dostosowania parametrów, co czyni go idealnym rozwiązaniem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących precyzyjnej regulacji. Dzięki możliwości sterowania proporcjonalnego, 3-punktowego oraz on-off, siłownik sprawdza się w różnorodnych aplikacjach. Uniwersalność i elastyczność konfiguracji Siłownik TA-Slider 750 wyróżnia się wyjątkową elastycznością dzięki ponad 200 opcjom konfiguracji sygnałów wejściowych i wyjściowych. Możliwość programowania wejścia binarnego, przekaźnika oraz regulacji skoku maksymalnego zaworu pozwala na optymalne dopasowanie do specyficznych wymagań instalacji. Dodatkowo, urządzenie jest w pełni nastawialne przez smartfon za pomocą TA-Dongle z wykorzystaniem technologii Bluetooth – co znacząco ułatwia proces konfiguracji i diagnostyki. Diagnostyka i komunikacja TA-Slider 750 zapewnia łatwą diagnostykę poprzez śledzenie ostatnich 10 błędów systemowych, co pozwala na szybkie identyfikowanie i rozwiązywanie problemów. Komunikacja odbywa się za pomocą najczęściej stosowanych protokołów magistrali, co zapewnia kompatybilność z różnymi systemami sterowania BMS. Sygnały wejściowe i wyjściowe obejmują 0(2)-10 VDC oraz 0(4)-20 mA, co zwiększa wszechstronność zastosowań. Kluczowe cechy i korzyści: Wygodna nastawa: Pełna konfiguracja za pomocą smartfona i TA-Dongle – oszczędność czasu i uproszczenie procesu instalacji. Szeroki zakres konfiguracji: Ponad 200 opcji ustawień dla sygnałów wejściowych/wyjściowych – idealne dopasowanie do indywidualnych potrzeb. Łatwa diagnostyka: Śledzenie ostatnich 10 błędów – szybka identyfikacja problemów i minimalizacja przestojów. Wszechstronne sterowanie: Możliwość sterowania proporcjonalnego, 3-punktowego oraz on-off – adaptacja do różnych typów zaworów i aplikacji. Trwała konstrukcja: Wykonanie z wysokiej jakości materiałów zapewnia niezawodność i długą żywotność urządzenia. Kompatybilność: Współpraca z popularnymi protokołami magistrali – łatwa integracja z istniejącymi systemami sterowania. Szeroki zakres temperatur medium: Od 0°C do +120°C - możliwość zastosowania w różnych warunkach pracy. Zastosowania Siłownik TA-Slider 750 znajduje zastosowanie w: Systemach ogrzewania podłogowego Centralnym ogrzewaniu Systemach chłodzenia Klimatyzacji Kontroli przepływu cieczy w procesach przemysłowych Regulacji temperatury w budynkach mieszkalnych i komercyjnych Parametry techniczne (podsumowanie) Siła zamknięcia: 750 N Napięcie zasilania: 24 VAC/VDC $\pm 15\%$ lub 100-240 VAC $\pm 10\%$ Sygnał sterujący: 0(2)-10 VDC lub 0(4)-20 mA Sygnał wyjściowy: 0(2)-10 VDC (wersja Plus: również 0(4)-20 mA) Skok: 22 mm Temperatura medium: 0°C – +120°C Klasa ochrony: IP54 Wygodna, niezawodna nastawa W pełni nastawialny przez smartfon dzięki technologii Bluetooth za pomocą TA-Dongle. Szeroki zakres konfiguracji Ponad 200 opcji konfiguracji sygnałów wejściowych i wyjściowych, wejście binarne, przekaźnik, charakterystyka i wiele innych parametrów, które mogą być konfigurowane. Łatwa diagnostyka Śledzenie ostatnich 10 błędów, aby umożliwić szybkie znajdowanie błędów systemowych. Perfekcja w łączności Komunikacja za pomocą najczęściej stosowanych protokołów magistrali.

- **Automatyczne rozpoznanie skoku tak**

- **Beznapięciowe sprzężenie zwrotne** nie
- **Beznapięciowo zamknięty** nie
- **Bezpotencjałowy zestaw przełączający** nie
- **Długość skoku** 20 mm
- **Do armatury wentylacyjnej** nie
- **Do zaworów** tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna** 5 ... 95 %
- **Głębokość** 209 mm
- **Maks. zużycie energii elektrycznej** 8 VA
- **Materiał obudowy** Tworzywo sztuczne
- **Moment** 750 Nm
- **Napięcie zasilania** 24 V AC/DC
- **Obsługa ręczna** tak
- **Opcjonalne styki pomocnicze** nie
- **Regulacja modulacyjna** tak
- **Regulacja włącz/wyłącz** tak
- **Regulacja z podziałem zakresu** tak
- **Regulowany obszar roboczy** tak
- **Regulowany system sygnalizacyjny pozycji** tak
- **Rodzaj transmisji** Z przekładnią
- **Rodzaj złącza do zaworu** Inne
- **Samoregulowana długość skoku** tak
- **Siła nacisku** 750 N
- **Stopień ochrony (IP)** IP54
- **Styki pomocnicze** nie
- **Styki przyłączeniowe** Brak
- **Sygnał sterujący** 0-10 V
- **System sygnalizacyjny pozycji** 0-10 V
- **Szerokość** 124 mm
- **Temperatura otoczenia** 0 ... 50 °C
- **Wysokość** 261 mm
- **Z funkcją bezpieczeństwa** tak
- **Z kołnierzem górnym do bezpośredniego montażu wg ISO 5211** nie
- **Z mechanicznym wskaźnikiem pozycji** nie

Parametry

Stan

Nowy