

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

Indeks: **903673** Producent: **Imi Ta** Kod producenta: **32222610219**

Cena: 2,668.57 zł

Opis

Cyfrowy siłownik TA-SLIDER 750 Plus, 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 Plus 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 kontroli nad swoim systemem. Elastyczność i możliwości konfiguracji Siłownik TA-Slider 750 Plus wyróżnia się wyjątkową elastycznością dzięki ponad 200 opcjom konfiguracji sygnałów wejściowych i wyjściowych. Możliwość programowania wejścia binarnego, przekaźnika oraz regulacji maksymalnego skoku zaworu pozwala na optymalizację pracy systemu pod kątem specyficznych potrzeb. Dodatkowo, pełna nastawa przez smartfon z wykorzystaniem technologii Bluetooth i TA-Dongle znacząco upraszcza proces konfiguracji i monitoringu. Diagnostyka i komunikacja Urządzenie zapewnia łatwą diagnostykę poprzez śledzenie ostatnich 10 błędów systemowych, co ułatwia szybkie identyfikowanie i rozwiązywanie problemów. Komunikacja odbywa się za pomocą najczęściej stosowanych protokołów magistrali, co zapewnia kompatybilność z różnorodnymi systemami sterowania BMS. Wersja Plus oferuje dodatkowo możliwość komunikacji poprzez ModBus lub BACnet oraz rozbudowę o dodatkowe wejścia binarne i przekaźniki. Funkcje i zastosowania TA-Slider 750 Plus obsługuje różne tryby sterowania: proporcjonalne, 3-punktowe oraz on-off. Posiada funkcję pomiaru skoku, wskazania trybu pracy, statusu oraz położenia zaworu. Sygnały sterujące obejmują zakres 0(2)-10 VDC oraz 0(4)-20 mA, a sygnały wyjściowe to 0(2)-10 VDC (w wersji Plus również 0(4)-20 mA). Charakterystyka siłownika może być ustawiona jako liniowa lub EQM (równomierna minimalna moc). Urządzenie jest przystosowane do pracy w temperaturze medium od 0°C do +120°C oraz w środowisku o temperaturze od 0°C do +50°C. Zastosowanie znajduje w regulacji przepływu ciepła/chłodu w instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych, systemach ogrzewania podłogowego oraz w innych aplikacjach wymagających precyzyjnego sterowania zaworami. Wygodna, niezawodna nastawaW pełni nastawialny przez smartfon dzięki technologii Bluetooth za pomocą TA-Dongle.Szeroki zakres konfiguracjiPonad 200 opcji konfiguracji sygnałów wejściowych i wyjściowych, wejście binarne, przekaźnik, charakterystyka i wiele innych parametrów, które mogą być konfigurowane.Latwa diagnostykaŚledzenie ostatnich 10 błędów, aby umożliwić szybkie znajdowanie błędów systemowych.Perfekcja w łącznościKomunikacja 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** 211 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** tak
- **Styki przyłączeniowe** Brak
- **Sygnał sterujący** 0-10 V
- **System sygnalizacyjny pozycji** 0-20 mA
- **Szerokość** 124 mm
- **Temperatura otoczenia** 0 ... 50 °C
- **Wysokość** 288 mm
- **Z funkcją bezpieczeństwa** tak
- **Z kołnierzem górnym do bezpośredniego montażu wg ISO 5211** nie
- **Z mechanicznym wskaźnikiem pozycji** nie

Parametry

Stan

Nowy