

Cyfrowy siłownik TA-SLIDER 500 Plus, 24 VAC/DC, 0(2)-10 VDC, 1m

Indeks: **903667** Producent: **Imi Ta** Kod producenta: **32222510211**

Cena: 1,542.78 zł

Opis

Cyfrowy siłownik TA-SLIDER 500 Plus, 24 VAC/DC, 0(2)-10 VDC, 1m

Producent: Imi Ta

Cyfrowy siłownik proporcjonalny do precyzyjnego sterowania TA-Slider 500 Plus to cyfrowo nastawialny siłownik push-pull, przeznaczony do precyzyjnego sterowania przepływem w systemach hydraulicznych. Zapewnia elastyczność konfiguracji i zaawansowane możliwości dostosowania parametrów bezpośrednio w miejscu instalacji. Siłownik o sile 500/300 N jest idealny do zastosowań wymagających precyzji i niezawodności. Elastyczność konfiguracji i łatwość obsługi Kluczową cechą TA-Slider 500 Plus jest szeroki zakres konfigurowalności. Posiada ponad 200 opcji ustawień sygnałów wejściowych i wyjściowych, w tym wejście binarne i przekaźnik. Możliwość regulacji skoku maksymalnego zaworu pozwala na optymalne dopasowanie do konkretnych potrzeb aplikacji. Co ważne, siłownik można w pełni nastawiać za pomocą smartfona i technologii Bluetooth, wykorzystując dedykowany adapter TA-Dongle – to znacząco upraszcza proces konfiguracji i eliminuje potrzebę korzystania z dodatkowego oprogramowania. Diagnostyka i kopiowanie ustawień – oszczędność czasu i kosztów TA-Slider 500 Plus oferuje również zaawansowane funkcje diagnostyczne. Śledzenie ostatnich 10 błędów ułatwia szybkie identyfikowanie problemów systemowych, co przekłada się na skrócenie czasu przestojów i obniżenie kosztów serwisu. Dodatkowo, istnieje możliwość szybkiego kopiowania ustawień między siłownikami za pomocą TA-Dongle, co jest szczególnie przydatne podczas instalacji wielu urządzeń o identycznych parametrach. To rozwiązanie oszczędza czas i minimalizuje ryzyko błędów konfiguracyjnych. Do sterowania wykorzystywany jest sygnał w zakresie 0(2)-10 VDC Siłownik zasilany jest napięciem 24 VAC/DC Przewód ma długość 1 metra Siła działania wynosi 500/300 N Posiada programowalne wejście binarne oraz przekaźnik Umożliwia konfigurację charakterystyki działania 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.Łatwa diagnostykaŚledzenie ostatnich 10 błędów, aby umożliwić szybkie znajdowanie błędów systemowych.Szybkie kopiowanie ustawieńMożliwość kopiowania danego wariantu ustawień między siłownikami za pomocą TA-Dongle.

- **Automatyczne rozpoznanie skoku** tak
- **Beznapięciowe sprzężenie zwrotne** nie
- **Beznapięciowo zamknięty** nie
- **Bezpotencjałowy zestyk przełączający** tak
- **Czas cyklu pracy** 72 s
- **Długość kabla przyłączeniowego** 1 m
- **Długość skoku** 18 mm
- **Do armatury wentylacyjnej** nie
- **Do zaworów** tak
- **Głębokość** 102 mm
- **Maks. zużycie energii elektrycznej** 4 VA

- **Materiał obudowy** Tworzywo sztuczne
- **Napięcie zasilania** 24 V AC/DC
- **Obsługa ręczna** tak
- **Opcjonalne styki pomocnicze** tak
- **Regulacja modulacyjna** tak
- **Regulacja włącz/wyłącz** nie
- **Regulacja z podziałem zakresu** tak
- **Regulowany obszar roboczy** tak
- **Regulowany system sygnalizacyjny pozycji** tak
- **Rodzaj transmisji** Z przekładnią
- **Rodzaj złącza do zaworu** M30 x 1,5
- **Samoregulowana długość skoku** tak
- **Siła nacisku** 500 N
- **Stopień ochrony (IP)** IP54
- **Styki pomocnicze** tak
- **Styki przyłączeniowe** Brak
- **Sygnał sterujący** 0-10 V
- **System sygnalizacyjny pozycji** Inne
- **Szerokość** 45 mm
- **Temperatura otoczenia** 0 ... 50 °C
- **Wysokość** 90 mm
- **Z funkcją bezpieczeństwa** tak
- **Z kołnierzem górnym do bezpośredniego montażu wg ISO 5211** nie
- **Z mechanicznym wskaźnikiem pozycji** nie

Parametry

Stan

Nowy