Moduł rozszerzeń wejść cyfrowych, z wyjściem modbus rtu, 1 moduł MAX-MR-DI-4LO

Indeks: **910060** Producent: **F&F** Kod producenta: **MAX-MR-DI-4LO**

Cena: **394.34 zł**

Opis

Moduł rozszerzeń wejść cyfrowych, z wyjściem modbus rtu, 1 moduł MAX-MR-DI-4LO

Producent: F&F

Moduł rozszerzeń wejść cyfrowych z interfejsem MODBUS RTU Ten moduł rozszerzeń, oznaczony numerem katalogowym MAX-MR-DI-4LO, służy do zwiększenia liczby wejść cyfrowych w systemach sterowania i automatyki. Jest to szczególnie przydatne w przypadku sterowników PLC lub innych urządzeń, gdzie potrzebna jest dodatkowa funkcjonalność zbierania sygnałów z czujników, wyłączników krańcowych czy innych urządzeń binarnych. Komunikacja odbywa się za pomocą standardu MODBUS RTU, co zapewnia łatwą integrację z istniejącymi systemami. Wszechstronne zastosowanie i łatwa integracja Moduł MR-DI-4 jest dedykowany do pracy jako urządzenie rozszerzające, umożliwiając podłączenie czterech niezależnych wejść cyfrowych. Dzięki temu pozwala na elastyczne dopasowanie systemu do specyficznych potrzeb aplikacji. Zasilanie w zakresie 9-30V DC oraz akceptacja napięć wejściowych AC/DC (6-30V) sprawia, że moduł jest kompatybilny z różnymi źródłami zasilania i typami sygnałów. Połączenie śrubowe zapewnia solidne i niezawodne połączenia elektryczne. Specyfikacja i cechy konstrukcyjne Moduł ma kompaktowe wymiary – 18 mm szerokości, 90 mm wysokości i 65 mm głębokości – co pozwala na montaż w ograniczonej przestrzeni. Montaż odbywa się na standardowej szynie 35 mm. Prędkość transmisji MODBUS RTU jest konfigurowalna w zakresie 1200-115200 bit/s, co pozwala na optymalizację komunikacji w zależności od wymagań systemu. Moduł posiada adresowalność (zakres 1-247), co umożliwia podłączenie wielu modułów do jednej magistrali MODBUS RTU. Pobór mocy wynosi jedynie 0,3W, co minimalizuje obciążenie zasilacza. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem i zakurzeniem. Napięcie zasilające dla AC 50 Hz wynosi 9 - 30 V.

- **Do układów bezpieczeństwa** nie
- **Dozwolone napięcie wyjściowe** 6 ... 30 V
- **Głębokość** 65 mm
- **Konfigurowalne wejścia cyfrowe** nie
- **Konfigurowalne wyjścia cyfrowe** nie
- **Liczba wejść cyfrowych** 4
- **Napięcie zasilające dla AC 50 Hz** 9 ... 30 V
- **Ochrona przeciwzwarciowa, dostępne wyjścia** nie
- **Redundancja** nie
- **Rodzaj napięcia wejściowego** AC/DC
- **Rodzaj napięcia wyjściowego** AC/DC
- **Rodzaj napięcia zasilającego** DC
- **Rodzaj połączenia elektrycznego** Połączenie śrubowe
- **Szerokość** 18 mm
- **Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ia)** nie
- **Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ib)** nie

- **Wysokość** 90 mm

Parametry

Stan	Nowy