

Moduł rozszerzeń wyjść analogowych, z wyjściem modbus rtu, 1 moduł MAX-MR-AO-1

Indeks: 907464 Producent: F&F Kod producenta: MAX-MR-AO-1

Cena: **510.89 zł**

Opis

Moduł rozszerzeń wyjść analogowych, z wyjściem modbus rtu, 1 moduł MAX-MR-AO-1

Producent: F&F

Moduł rozszerzeń wyjść analogowych – precyzyjne sterowanie i integracja Ten moduł rozszerzeń wyjść analogowych, oznaczony numerem katalogowym MAX-MR-AO-1, to kluczowy element w systemach automatyki i sterowania. Przeznaczony do współpracy z innymi urządzeniami poprzez interfejs Modbus RTU, pozwala na efektywne rozszerzenie możliwości istniejących systemów. Jest to rozwiązanie idealne zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących niezawodnego i precyzyjnego sterowania procesami. Funkcjonalność i zastosowanie Moduł MAX-MR-AO-1 oferuje cztery niezależne wyjścia analogowe, które umożliwiają sterowanie urządzeniami wymagającymi sygnału napięciowego w zakresie 0-10V. Dzięki temu znajduje zastosowanie w szerokim spektrum aplikacji, takich jak: Sterowanie zaworami proporcjonalnymi Regulacja prędkości silników Kontrola oświetlenia Systemy HVAC (ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja) Automatyka przemysłowa Komunikacja Modbus RTU zapewnia łatwą integrację z istniejącymi systemami sterowania, a kompaktowe wymiary (18 mm szerokości, 90 mm wysokości i 65 mm głębokości) pozwalają na montaż w ograniczonej przestrzeni. Montaż odbywa się na standardowej szynie DIN, co ułatwia instalację i serwisowanie. Konstrukcja i parametry techniczne Moduł został zaprojektowany z myślą o niezawodności i trwałości. Wykorzystuje zaciski śrubowe/sprężynowe do podłączenia przewodów, co zapewnia pewne i stabilne połączenie elektryczne. Praca w temperaturze od -20°C do 50°C oraz klasa szczelności IP20 gwarantują odporność na warunki środowiskowe występujące w typowych zastosowaniach przemysłowych. Rozdzielczość wyjść analogowych wynosi 10 bitów, co zapewnia precyzyjne sterowanie procesami. Pobór prądu na poziomie 40mA minimalizuje wpływ na zużycie energii całego systemu. Szybkość transmisji danych Modbus RTU jest konfigurowalna w zakresie od 1,2 do 115,2 kbps co pozwala dopasować komunikację do specyfikacji sieci.

- **Do układów bezpieczeństwa** nie
- **Głębokość** 65 mm
- **Konfigurowalne wejścia analogowe** nie
- **Konfigurowalne wyjścia analogowe** nie
- **Liczba wejść analogowych** 0
- **Liczba wyjść analogowych** 4
- **Rodzaj połączenia elektrycznego** Zacisk śrubowy/sprężynowy
- **Rozdzielczość wejść analogowych** 10 Bit
- **Sygnał wejściowy konfigurowalny** nie
- **Sygnał wyjściowy konfigurowalny** nie
- **Szerokość** 18 mm
- **Wejście, napięcie** nie
- **Wejście, prąd** nie
- **Wejście, rezystancja** nie

- Wejście, termometr rezystancyjny nie
- Wejście, termopara nie
- Wyjście, napięcie tak
- Wyjście, prąd nie
- Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ia) nie
- Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ib) nie
- Wysokość 90 mm

Parametry

Stan

Nowy