



Sterownik swobodnie programowalny 8 wejść cyfrowych

Indeks: 171814 Producent: F&F Kod producenta: FLC12-8DI-4R

Cena: 876.89 zł

Opis

Sterownik swobodnie programowalny 8 wejść cyfrowych

Producent: F&F

Typ sterownik programowalny Napięcie zasilania 12÷24 V DC Ogólna ilość wejść 8 (I1÷I8) Liczba wejść cyfrowych 8 (I1÷I8) Zakres napięć wejściowych 0÷28,8 V DC Liczba wejść analogowych 4 (I1÷I4) (0÷10 V DC) Wejścia analogowe - zakres pomiarowy 0÷10 V DC Wejścia analogowe - rozdzielczość 10 bit Liczba wolnych wejść (4Hz) 4 Liczba szybkich wejść (60 kHz) 4 Wyjścia - liczba wyjść 2 Wyjścia - typ wyjścia przekaźnikowe Wyjścia - prąd ciągły, obciążenie rezystancyjne 10 A Wyjścia - prąd ciągły, obciążenie indukcyjne 2 A Wyjścia - trwałość elektryczna, obciążenie rezystancyjne 10⁵ cykli Wyjścia - trwałość mechaniczna 10⁷ cykli Dokładność zegara RTC ±2 s/dzień Podtrzymanie zegara RTC 20 dni Trwałość programu 10 lat Zabezpieczenie przed utratą danych TAK Waga 300 g Odporność na chwilowy zanik napięcia 5 ms Liczba bloków funkcyjnych 512 Liczba liczników zdarzeń (1÷99999999) 512 Liczba liczników czasu (10 ms ÷ 99 h 59 m) 512 Liczba flag cyfrowych 256 Liczba rejestrów analogowych 256 Liczba regulatorów PI 30 Liczba bloków matematycznych 512 Liczba ekranów HMI 64 Czas cyklu 0,6÷8 ms Czas przetwarzania pojedynczej aplikacji 100 ms Moduły rozszerzeń NIE Panel operatora TAK RS232 TAK Panel HMI TAK Przyłącze zaciski śrubowe 1,5 mm² Moment dokręcający 0,4 Nm Pobór mocy 3,5÷4 W Temperatura pracy -20÷55°C Wymiary 71,5 mm x 90 mm x 57,9 mm Montaż na szynie 35 mm Stopień ochrony IP20 FLC to uniwersalny, programowalny sterownik logiczny. Potrafi sterować elementami domowej i przemysłowej instalacji elektrycznej (np. kontrola oświetlenia, sterowanie maszynami, nadzór nad procesami w przemyśle). Dzięki wbudowanemu panelowi użytkownika nie wymaga łączenia z kosztownymi panelami zewnętrznymi. Jednocześnie zapewnia użytkownikowi podgląd i konfigurację parametrów układu sterowania. Sterownik wyposażony jest w zaawansowane interfejsy komunikacyjne. Umożliwia łatwe podłączenie z profesjonalnymi stacjami wizualizacji (wykorzystując protokół Modbus). Do programowania sterowników FLogic wykorzystywane jest bezpłatne oprogramowanie narzędziowe FLCLogic Soft. Aplikacja umożliwia napisanie programu, przetestowanie go z użyciem symulatora (bez połączenia ze sterownikiem), załadowanie do sterownika i testy sprzętowe (podgląd pracy rzeczywistego urządzenia z możliwością rejestracji danych analogowych i cyfrowych).

- Głębokość 61.4 mm
- Liczba wejść analogowych 4
- Liczba wejść cyfrowych 8
- Liczba wyjść przekaźnikowych 4
- Liczba złączy sprzętowych RS-485 1
- Liczba złączy sprzętowych USB 1
- Maksymalna liczba timerów/liczników czasowych 512
- Model Modułowy
- Montaż ścienny / montaż bezpośredni nie
- Możliwość montażu na szynie tak
- Napięcie zasilające dla DC 12 ... 24 V
- Obsługa protokołu ASI nie
- Obsługa protokołu AS-Interface Safety at Work nie

- Obsługa protokołu CAN nie
- Obsługa protokołu Data-Highway nie
- Obsługa protokołu DeviceNet nie
- Obsługa protokołu DeviceNet Safety nie
- Obsługa protokołu EtherNet/IP nie
- Obsługa protokołu Foundation Fieldbus nie
- Obsługa protokołu INTERBUS nie
- Obsługa protokołu INTERBUS-Safety nie
- Obsługa protokołu KNX nie
- Obsługa protokołu LON nie
- Obsługa protokołu Modbus tak
- Obsługa protokołu PROFIBUS nie
- Obsługa protokołu PROFINET CBA nie
- Obsługa protokołu PROFINET IO nie
- Obsługa protokołu PROFIsafe nie
- Obsługa protokołu SafetyBUS p nie
- Obsługa protokołu SERCOS nie
- Obsługa protokołu SUCONET nie
- Obsługa protokołu TCP/IP nie
- Redundancja nie
- Rodzaj napięcia zasilającego DC
- Standard komunikacji bezprzewodowej Bluetooth nie
- Szerokość 47.6 mm
- Wysokość 90 mm
- Z wyświetlaczem tak

Parametry

Kod producenta	FLC12-8DI-4R
Rodzaj	Inne
EAN	5908312599401
Stan	Nowy