



Sterownik programowalny FLC18-ETH-12DI-6R 12 wejść i 6 wyjść przekaźnikowych;

Indeks: 171869 Producent: F&F Kod producenta: FLC18-ETH-12DI-6R

Cena: **1,700.16 zł**

Opis

Sterownik programowalny FLC18-ETH-12DI-6R 12 wejść i 6 wyjść przekaźnikowych;

Producent: F&F

Typ sterownik programowalny
Moduły rozszerzeń 16
Język programowania FBD (64kB)
Liczba bloków funkcyjnych 1024
Napięcie zasilania 12÷24 V DC
Porty komunikacyjne Ethernet, RS485, RS232 (UART)
Protokoły komunikacyjne Modbus RTU, Modbus TCP, MQTT, serwer WWW
Konfiguracja parametrów komunikacji TAK
Ogólna ilość wejść 12 (I1÷IC)
Liczba wejść cyfrowych 12 (I1÷IC)
Zakres napięć wejściowych 0÷28,8 V DC
Liczba wejść analogowych napięciowych (0÷10 V DC) - 8 (I1÷I8), prądowych (0÷20 mA) - 2 (I7÷I8)
Liczba wolnych wejść (4Hz) 8
Liczba szybkich wejść (60 kHz) 4
Wyjścia - liczba wyjść 6 (Q1÷Q6)
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
Wyświetlacz 4×16 znaków
Prąd rozruchowy 250 mA
Waga 400 g
Odporność na chwilowy zanik napięcia 5 ms
Izolacja pomiędzy wejściem i zasilaniem rezystancyjna
Izolacja pomiędzy wejściami brak
Czas cyklu 0,6÷8 ms
Czas przetwarzania pojedynczej aplikacji 100 ms
Panel operatora TAK
Pobór mocy 4 W
Temperatura pracy -20÷55°C
Wymiary 95×90×61 mm
Stopień ochrony IP20
Serwer www Tak
Szybkość przełączania (mechaniczna) 10 Hz
Rozbudowany przekaźnik programowalny
Integruje w sobie wiele rozwiązań, które umożliwiają budowę funkcjonalnych układów automatycznego sterowania. FLC18-ETH-12DI-6R to uniwersalny, rozbudowany i programowalny przekaźnik logiczny. Potrafi obsługiwać urządzenia w gospodarstwach domowych oraz sterować elementami instalacji elektrycznych (oświetlenie klatek schodowych, oświetlenie chodników i podjazdów, kontrola pracy markiz, rolet i zasłon, oświetlenie wystaw, sterowanie prostymi maszynami). Może również zastąpić pojedyncze moduły specjalizowane w szafach rozdzielczych zmniejszając tym samym ich rozmiary. Dzięki zastosowaniu prostego panelu HMI nie wymaga łączenia z kosztownymi panelami zewnętrznymi. Jednocześnie użytkownik może bardzo szybko zmienić konfigurację parametrów układu sterowania (np. zmianę czasów czy też parametrów regulatora). Oczywiście urządzenie jest wyposażone także w zaawansowane interfejsy komunikacyjne i umożliwia łatwe podłączenie do profesjonalnych stacji wizualizacji (wykorzystując protokół MODBUS)

Parametry

| | |
|----------------|-------------------|
| Kod producenta | FLC18-ETH-12DI-6R |
| Rodzaj | Inne |
| EAN | 5902431673004 |
| Stan | Nowy |

Zdjęcia

