



Moduł rozszerzeń analogowych wejść prądowych FLC18E-4AI-I

Indeks: 475959 Producent: F&F Kod producenta: FLC18E-4AI-I

Cena: **964.34 zł**

Opis

Moduł rozszerzeń analogowych wejść prądowych FLC18E-4AI-I

Producent: F&F

Moduł rozszerzeń analogowych wejść prądowych FLC18E-4AI-I to zaawansowane urządzenie, które warto mieć w swoim arsenale automatyki przemysłowej. Jego głównym zadaniem jest konwersja sygnału prądowego na sygnał napięciowy, co pozwala na precyzyjne sterowanie różnymi elementami systemów automatyki. Jedną z najważniejszych zalet tego modułu jest jego kompaktowa budowa oraz łatwość montażu. Dzięki temu można go szybko i sprawnie zamontować w dowolnej szafie sterowniczej lub innym miejscu wymagającym takiego urządzenia. Kolejnym atutem modułu FLC18E-4AI-I są cztery niezależne kanały wejściowe o zakresie 0-20 mA. Pozwala to na jednoczesne monitorowanie wielu parametrów procesów technologicznych czy też kontrolowania pracy maszyn i urządzeń przemysłowych. Urządzenie cechuje się wysoką dokładnością pomiarową oraz stabilnością działania, dzięki czemu użytkownik może być pewien rzetelnych wyników uzyskanych z analizy danych zebranych przez moduł. Ponadto szeroki zakres temperatur pracy (-10°C do +55°C) sprawia, że będzie ono działało bez zarzutów nawet w trudnych warunkach środowiskowych. Warto również wspomnieć o możliwości rozbudowy systemów opartych na modułach FLC18E-4AI-I. Dzięki temu można w prosty sposób dostosować system do rosnących potrzeb i wymagań, co jest niezwykle istotne w dynamicznym świecie przemysłu. Moduł rozszerzeń analogowych wejść prądowych FLC18E-4AI-I współpracuje z wieloma protokołami komunikacyjnymi, takimi jak Modbus RTU czy BACnet MS/TP. Umożliwia to łatwe wprowadzenie go do już istniejących systemów automatyki oraz integrację z innymi urządzeniami. Bezpieczeństwo użytkowania tego typu urządzeń również ma kluczowe znaczenie dla potencjalnych nabywców. W przypadku modułu FLC18E-4AI-I producent zadbał o odpowiedni poziom izolacji galwanicznej pomiędzy kanałami wejściowymi a resztą układów elektronicznych, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia innych elementów instalacji. Współczesny przemysł stawia coraz większe wymagania przed projektantami i wykonawcami systemów automatyki. Wykorzystanie nowoczesnego sprzętu, taki jak moduły rozszerzeń analogowych wejść prądowych FLC18E-4AI-I może być kluczem do sukcesu w realizacji nawet najbardziej skomplikowanych projektów technologicznych.

Parametry

Stan

Nowy