F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl

FLC18-12DI-6R

Sterownik programowalny U=12-24V DC 6xAI/DI+6xDI, 6xRELAY(10A), panel LCD

Index: FLC18-12DI-6R

Jednostka centralna (CPU).

FLC to uniwersalny, **programowalny sterownik logiczny.**
Steruje elementami domowej i przemysłowej instalacji elektrycznej (np. **kontrola oświetlenia, sterowanie maszynami, nadzór nad procesami w przemyśle**).

5 908312 599418 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Co wyróżnia uniwersalny sterownik FLC?

Dzięki wbudowanemu panelowi użytkownika nie wymaga łączenia z kosztownymi panelami zewnętrznymi. Zapewnia jednocześnie użytkownikowi podgląd i konfigurację parametrów układu sterowania. Sterownik wyposażony jest w **zaawansowane interfejsy komunikacyjne.** Umożliwia łatwe podłączenie z profesjonalnymi stacjami wizualizacji (wykorzystując protokół Modbus).

Jak zaprogramować sterownik FLogic?

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).

DANE TECHNICZNE

Cyfrowe wejścia/wyjścia, konfigurowalne	Nie
Ochrona przeciwzwarciowa, dostępne wyjścia cyfrowe	Nie
Wejście analogowe, prąd	Nie

Wejście analogowe, napięcie	Nie
Wejście analogowe, rezystancyjne	Nie
Wejście analogowe, termometr rezystancyjny	Nie
Wejście analogowe, termoparowe	Nie
Analogowy sygnał wejściowy konfigurowalny	Nie
Wyjście analogowe, prąd	Nie
Wyjście analogowe, napięcie	Nie
Analogowy sygnał wyjściowy konfigurowalny	Nie
Do układów bezpieczeństwa	Nie
Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ia)	Nie
Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ib)	Nie
Napięcie zasilające dla DC	12-24 V
Liczba wyjść przekaźnikowych	6
Maksymalna liczba timerów/liczników czasowych	512
Model	Modułowy
Liczba złączy sprzętowych Industrial Ethernet	0
Liczba złączy PROFINET	0
Liczba złączy sprzętowych RS-232	0
Liczba złączy sprzętowych RS-422	0
Liczba złączy sprzętowych RS-485	0
Liczba złączy sprzętowych USB	0
Liczba złączy sprzętowych równoległych	0
Liczba interfejsów sprzętowych bezprzewodowych	0
Liczba złączy sprzętowych innych	0
Liczba wyjść analogowych	0
Liczba wejść analogowych	6
Liczba wejść cyfrowych	12
Liczba wyjść cyfrowych	6
Z interfejsem optycznym	Nie
Obsługa protokołu TCP/IP	Nie
Obsługa protokołu PROFIBUS	Nie

Obsługa protokołu CAN	Nie
Obsługa protokołu EtherCAT	Nie
Obsługa protokołu INTERBUS	Nie
Obsługa protokołu ASI	Nie
Obsługa protokołu KNX	Nie
Obsługa protokołu Modbus	Tak
Obsługa protokołu Data-Highway	Nie
Obsługa protokołu DeviceNet	Nie
Obsługa protokołu SUCONET	Nie
Obsługa protokołu LON	Nie
Obsługa protokołu PROFINET IO	Nie
Obsługa protokołu PROFINET CBA	Nie
Obsługa protokołu SERCOS	Nie
Obsługa protokołu Foundation Fieldbus	Nie
Obsługa protokołu EtherNet/IP	Nie
Obsługa protokołu AS-Interface Safety at Work	Nie
Obsługa protokołu DeviceNet Safety	Nie
Obsługa protokołu INTERBUS-Safety	Nie
Obsługa protokołu PROFIsafe	Nie
Obsługa protokołu SafetyBUS p	Nie
Obsługa innych protokołów	Nie
Obsługa protokołu DNP3	Nie
Obsługa protokołu IEC 60870	Nie
Obsługa protokołu IEC 61850 Ethernet	Nie
Standard komunikacji bezprzewodowej Bluetooth	Nie
Standard komunikacji bezprzewodowej WLAN 802.11	Nie
Standard komunikacji bezprzewodowej GPRS	Nie
Standard komunikacji bezprzewodowej GSM	Nie
Standard komunikacji bezprzewodowej UMTS	Nie
LTE	Nie
IO link master	Nie

Akcesoria systemowe	Nie
Redundancja	Nie
Z wyświetlaczem	Tak
Wielkość pamięci	64 kB
Możliwe rozszerzenie pamięci programu	Nie
Możliwość montażu na szynie	Tak
Montaż ścienny / montaż bezpośredni	Nie
Możliwy montaż panelowy	Nie
Możliwy montaż stelażowy (rack)	Nie
Do układów bezpieczeństwa	Nie
Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ia)	Nie
Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ib)	Nie
Certyfikat UL dla strefy zagrożenia wybuchem, klasa I	Nie
Certyfikat UL dla strefy zagrożenia wybuchem, klasa II	Nie
Certyfikat UL dla strefy zagrożenia wybuchem, klasa III	Nie
Certyfikat UL dla strefy zagrożenia wybuchem, kategoria 1	Nie
Certyfikat UL dla strefy zagrożenia wybuchem, kategoria 2	Nie
Certyfikat UL dla strefy zagrożenia wybuchem, grupa A (acetylen)	Nie
Certyfikat UL dla strefy zagrożenia wybuchem, grupa B (wodór)	Nie
Certyfikat UL dla strefy zagrożenia wybuchem, grupa C (etylen)	Nie
Certyfikat UL dla strefy zagrożenia wybuchem, grupa D (propan)	Nie
Certyfikacja UL dla strefy zagrożenia wybuchem, grupa E (pyły metalowe)	Nie
Certyfikacja UL dla strefy zagrożenia wybuchem, grupa F (pyły węglowe)	Nie
Certyfikacja UL dla strefy zagrożenia wybuchem, grupa G (pyły nieprzewodzące)	Nie
Szerokość	95 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	61 mm

Rodzaj napięcia zasilającego	DC
Standard komunikacji bezprzewodowej 3G (UMTS)	Nie

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl