

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sterownik-programowalny-plc-fx3u-48mr-p-8955.html>

## Sterownik programowalny PLC FX3U-48MR

Cena brutto	<b>465,00 zł</b>
Cena netto	<b>378,05 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>FX3U-48MR</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

#### Sterownik programowalny PLC FX3U-48MR

Moduł FX3U-48MR jest programowalnym sterownikiem PLC, może osiągnąć tysiące funkcji, stabilną i niezawodną wydajność pracy, wbudowany układ zegarka watchdog, aby zapewnić, że moduł przez długi czas działa. Napięcie zasilania od 24V DC. Wbudowane przekaźniki o maksymalnym obciążeniu 5A i 230V AC. Liczne wskaźniki doprowadzenia sygnału do portu oraz zadziałanie przekaźnika. Moduł umożliwia połączenie poprzez interfejs z wyświetlaczem.

Programowalny sterownik logiczny wykorzystuje 32-bitowy MCU klasy przemysłowej z silnym przeciwdziałaniem zakłóceniom i większą prędkością. Program napisany w języku programowania drabinkowego, obsługuje GX-Developer, GX-work2, obsługuje połączenie HMI. Obsługa programowania, pobierania i monitorowania języka programowania drabinkowego. Port programowania to port do przesyłania, pobierania i komunikacji HMI. Szeroko stosowany w dziedzinach drukowania, metalurgii, żywności, tekstyliów, opakowań, domu, materiałów budowlanych, tworzyw sztucznych, chemikaliów.

Programowalny sterownik PLC DC 24V FX3U-48MR / PLC Programmable Logic Controller FX3U-48MR FXCPU

#### dane techniczne:

- model: FX3U-48MR
- napięcie zasilania: 24V DC
- prąd wyjściowy: 1A
- wejście tranzystorowe: 24
- wyjście przekaźnikowe: 24
- wejścia analogowe: 6
  - ▶ 3 kanały: 0 - 10V
  - ▶ 3 kanały: 0 - 20mA
- wyjścia analogowe: 2
  - ▶ 2 kanały: 0 - 10V
- wyjście impulsowe: 5 wys. Prędkości 12k
- zmiennoprzecinkowy: TAK
- sterowanie silnikami krokowymi: TAK
- pojemność pamięci: 8k kroków
- port komunikacyjny: RS485
- możliwość podłączenia ekranu: TAK
- możliwość podłączenia ekranu dotykowego: TAK
- oprogramowanie: GX Developer lub GX Works2
- złącza terminal Block do przykręcenia przewodów
- interfejs komunikacyjny przez złącze D-SUB RS-485
- wbudowane diody LED informujące o zasilaniu oraz pracy modułu
- izolacja galwaniczna: optoizolatory

- obudowa z tworzywa sztucznego do umieszczenia na szynie DIN TS35

Model	X3U-48MR
Input Voltage:	AC24V
Program Steps	1000 steps: 2 communication ports: one RS232 (DB9 serial communication port is FX3u, protocol 38400, 7.E.1; one RS485 port: 4 kinds of communication protocol can be set through DB120)
Input Point X Component	0-X17, DC24 input, low level effectively; X0-5 high-speed counting input port
Output Point Y component	0-Y7 can output 8-channel 100K pulse or 6-channel PWM pulse signal. Maximum current is 3A. Y0-3 are high-speed output port (max. 100K). PWM period is 0-32767US. High-speed port maximum current is 3A. External load connects to +24, the other end connects to PLC output port Y.
Analog Input	4 channels analog input, 12-bit accuracy; 3-channel 0-10V+3-channel 0-20mA, read with RD3A
Analog Output	4 channels analog output, 12-bit accuracy, output voltage: 0-10V. Output analog voltage with WR3A command
Intermediate Relay M	10-M3071, power-off save range can be set
Stepping Point S	0-S1023, power-off save range can be set 50-S1023
100Ms Timer	0-T199, accumulative power-off save T184-T199
10Ms Timer	200-T249, accumulative power-off save T246-T249
1ms Timer	250-T383, T250-255 is accumulated type
16-bit Counter	0-C199, power-off save C100-199
32-bit Counter	200-C219, power-off save C220-C234
32-bit High Speed Counter	C235-255; C235-240 is single-phase counter, no frequency multiplication; C241-240 is single-phase counter, 2 frequency multiplication; C247-249 is double-phase counter, no frequency multiplication; C250-252 is double frequency multiplication; C253-255 is double-phase counter, 4 frequency multiplication.
Register D	0-D7999, power-off save range can be set D0-7999
Indirect Addressing Pointer V, Z	0-V, Z0-7
Subroutine Jump	0-J3
Interrupt	0-5 external interrupt; Timer interrupt (1ms is unit); Counter interrupt.
Special M Component	M8000 is normally closed during operation, M8002 power-on pulse, M8011 is 10Ms pulse, M8012 is 100Ms pulse, M8013 is 1s pulse, M8014 is minute pulse.

**zdjęcia:**