

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sterownik-programowalny-plc-fx3u-56mt-z-tranzystorami-p-11887.html>



## Sterownik programowalny PLC FX3U-56MT z tranzystorami

Cena brutto	<b>550,00 zł</b>
Cena netto	<b>447,15 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>FX3U-56MT</b>
Kod producenta	<b>FX3U-56MT</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

#### Sterownik programowalny PLC FX3U-56MT

Moduł FX3U-56MT 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 tranzystory na wyjściu. Liczne wskaźniki doprowadzenia sygnału do portu oraz zadziaływanie tranzystora. 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-56MT / PLC Programmable Logic Controller FX3U-56MT FXCPU

#### dane techniczne:

- model: FX3U-56MT
- napięcie zasilania: 24V DC
- prąd wyjściowy: 5A
- wejście tranzystorowe: 32
- wyjście tranzystorowe: 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/RTC/MODBUS
- 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-S6MT
Output Voltage:	DC24V
Program Steps	1000 steps: 2 communication ports: one RS232 (DB9 serial communication port is FX3u, protocol 38400, 7.5.1; one RS485 port (4 kinds of communication protocol can be set through DB120)
Input Point X Component	X0-X32, DC24 input, low level effectively; X0-5 high-speed counting input port
Output Point Y component	Y0-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 0-32.767µs. 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 transistor	Y0-M3071, power-off save range can be set
Stepping Point S	S0-S1023, power-off save range can be set S0-S1023
100ms Timer	T0-T199, accumulative power-off save T184-T199
10ms Timer	T200-T249, accumulative power-off save T246-T249
1ms Timer	T250-T383, T250-255 is accumulated type
16-bit Counter	C0-C199, power-off save C100-199
32-bit Counter	C200-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-phase counter, 2 frequency multiplication; C253-255 is double-phase counter, 4 frequency multiplication.
Register D	D0-D7999, power-off save range can be set D0-7999
Indirect Addressing Pointer V, Z	V0-V7, Z0-Z7
Subroutine Jump	J0-J63
Interrupt	I0-I5 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: