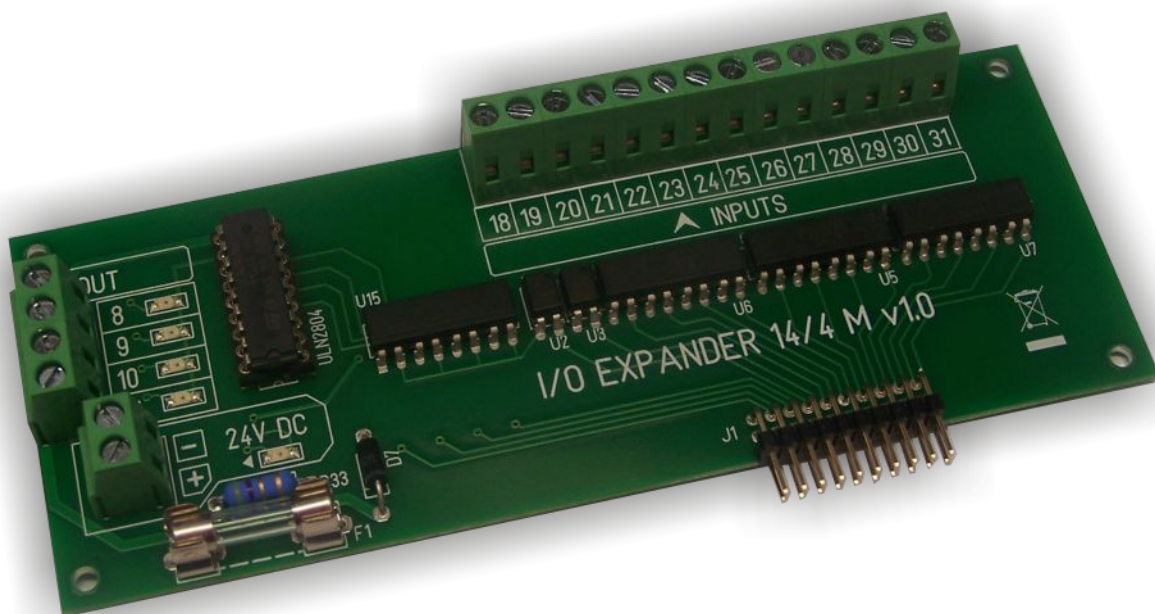




## **Moduł I/O Expander 14/4 M**

*wersja 1.0*

*2020.01.15*



## Podstawowe parametry

Liczba wejść	14 (optoizolowane 24V)
Liczba wyjść	4 (optoizolowane 24V)
Max obciążenie jednego wyjścia	100 mA
Max sumaryczne obciążenie	0.5 A
Zasilanie	24V DC
Wymiary	149 x 57 mm
Przeznaczenie	Kontroler M
FirmWare (typ)	M I/O_14/4

## Opis

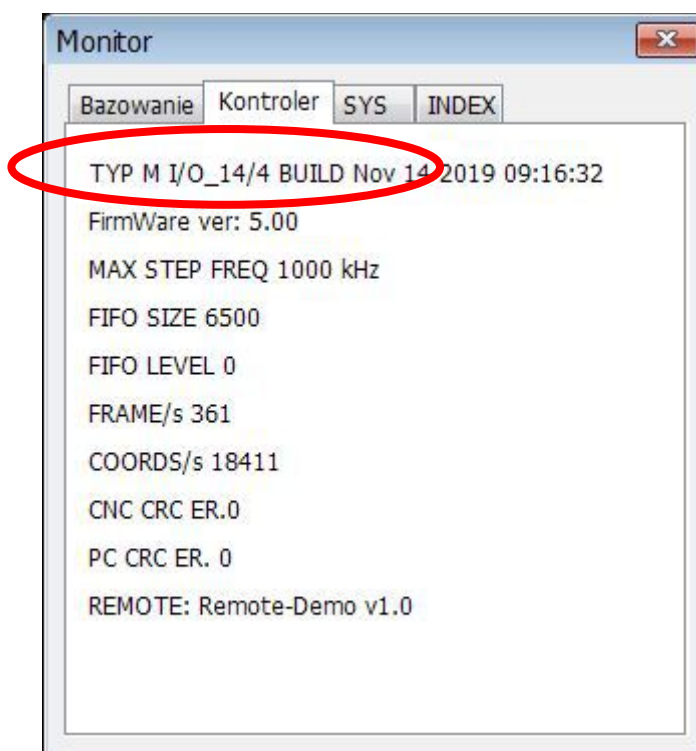
Moduł przeznaczony jest do kontrolerów typu „M”. Wejścia pokrywają bity 18-31 rejestru IN, natomiast wyjścia obsługują bity 8-11 rejestru OUT. Wejścia modułu są szybkie i nadają się na dowolne cele np. wejścia typu HOME, INDEX, E\_STOP itp.

## Instalacja i podłączenie

Złącze kołkowe modułu (goldpin) wpinamy do gniazda EXPANSION na płycie kontrolera. Do gniazda 24V DC doprowadzamy napięcie ze źródła, którym zasilana jest część I/O kontrolera. Z wejść i wyjść (połączenia elektryczne) korzystamy w ten sam sposób jak z wejść i wyjść kontrolera.

## Konfiguracja

Aby moduł był prawidłowo obsługiwany, do kontrolera musi być wgrany odpowiedni typ firmware - w tym wypadku: M I/O\_14/4 – jest to domyślnie wgrywane firmware. Aktualnie wgrany typ można sprawdzić w oknie monitora.



## Uwagi

Z poziomu PLC do bitów z modułu REMOTE mamy dostęp w następujący sposób: RMB\_x  
gdzie (x) to numer wejścia modułu REMOTE (0-9) przykład:

```
<< RMB_0 // wejście nr 0 REMOTE  
>> START
```

```
<< RMB_1 // wejście nr 1 REMOTE  
>> STOP
```

## Wymiary

