



# DIO-M-D4 Moduł wejścia / wyjścia

The power of AIR



**DIO-M-D4** to moduł wejścia / wyjścia dla sieci Modbus RTU z 4 wejściami cyfrowymi, 4 wyjściami cyfrowymi i komunikacją Modbus RTU.

Wejścia cyfrowe mogą pełnić funkcję szybkiego licznika dla sygnałów impulsowych pochodzących z silników EC, wyjście TACHO silnika – jeden impuls na obrót silnika.

Numer artykułu: 40025289.

## Główne cechy

- Wyjście 5 VDC (do zastosowania w połączeniu z suchymi stykami dla wejść cyfrowych),
- Komunikacja Modbus RTU i zasilanie 24 VDC przez złącze RJ45 (połączenie PoM),
- Funkcja pomiaru PWM na wejściach cyfrowych,
- Wejścia cyfrowe posiadają funkcję tacho do pomiaru prędkości wentylatora,
- Montaż na szynie DIN,
- Wskaźnik LED zintegrowany w gnieździe RJ45.

### Napięcie zasilania

**24 VDC, Power over Modbus**

### 4 wejścia cyfrowe

Zakres działania

**0 - 45 VDC**

Poziom logiczny

**1,6 VDC**

Rezystancja wejściowa

**100 kΩ**

### Funkcjonalność wprowadzania tacho

Zakres pomiaru

**0 - 1.000 Hz**

**(0 - 60.000 rpm)**

### 4 wyjścia cyfrowe

Poziom wyjściowy

**5 VDC**

Zabezpieczenie przed zwarcieniem

### Wyjście 5 VDC

**≤100 mA** (w połączeniu z wyjściami cyfrowymi)

Stopień ochrony

**IP30**

Korpus

**Tworzywo ABS, kolor: szary (RAL7035)**

## WYMIARY

