

Moduły wejściowe: cyfrowe

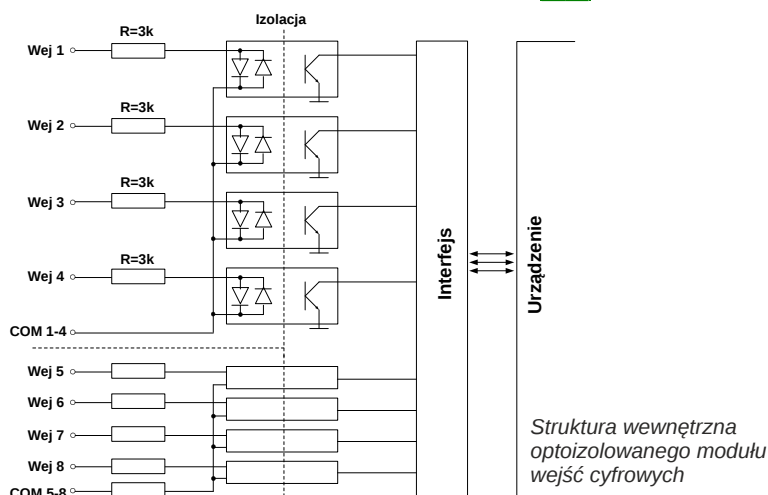
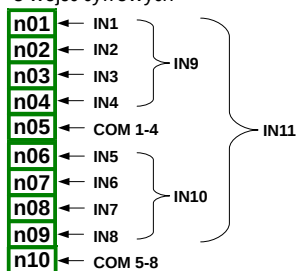
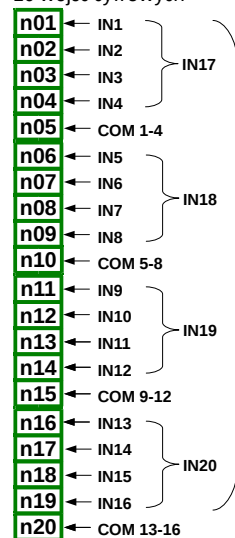
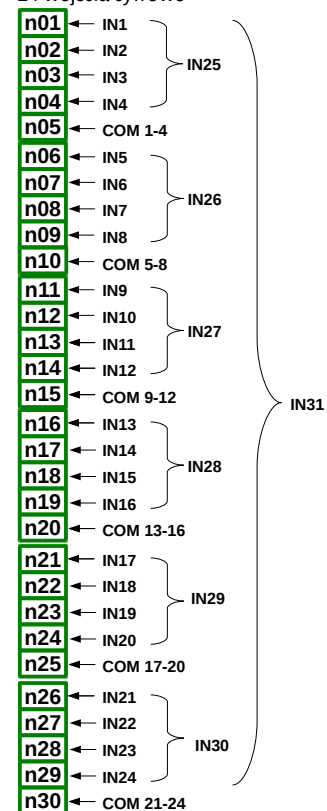
- D8: 8 izolowanych wejść cyfrowych
- D16: 16 izolowanych wejść cyfrowych
- D24: 24 izolowane wejścia cyfrowe

Moduł posiada 8, 16 lub 24 wejścia binarne izolowane. Wyniki pomiaru prezentowane są w systemie dziesiętnym. Wejścia modułu są podzielone na 4-wejściowe grupy. Każda grupa posiada wspólne złącze i jest optycznie odizolowane od innych grup a także od masy urządzenia.

SPOSÓB PODŁĄCZENIA

Do parametrów modułów D należą:

- Nazwa - każde wejście ma nadaną nazwę przez urządzenie,
- Czas filtracji - określa minimalny czas, jaki musi upłynąć od ostatniej zmiany stanu na wejściu, aby został on zmierzony przez urządzenie.

D8
8 wejść cyfrowychD16
16 wejść cyfrowychD24
24 wejścia cyfrowe

Wszystkie COMy są odizolowane od siebie oraz masy urządzenia.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	D8	D16	D24
Liczba wejść	8 (2 grupy po 4 wejścia, izolowane od innych sygnałów)	16 (4 grupy po 4 wejścia, izolowane od innych sygnałów)	24 (6 grup po 4 wejścia, izolowane od innych sygnałów)
Poziomy napięcie sygnałów wejściowych	Uwej < 1V (niski stan logiczny) Uwej > 4V (wysoki stan logiczny)	Uwej < 1V (niski stan logiczny) Uwej > 4V (wysoki stan logiczny)	Uwej < 1V (niski stan logiczny) Uwej > 4V (wysoki stan logiczny)
Maks. napięcie wejściowe	30V	30V	30V
Pobór prądu wejściowego	ok. 15 mA @24V, ok. 5 mA @10V, ok. 2 mA @5V	ok. 15 mA @24V, ok. 5 mA @10V, ok. 2 mA @5V	ok. 15 mA @24V, ok. 5 mA @10V ok. 2 mA @5V
Wytrzymałość izolacji	500V	500V	500V
Częstotliwość próbkowania	3 kHz	3 kHz	3 kHz
Reprezentacja sygnału wej.	8 pojedynczych bitów: IN1-IN8; 2 grupy 4 bitowe: IN9-IN10; 1 bajt: IN11	16 pojedynczych bitów: IN1-IN16; 4 grupy 4 bitowe: IN17-IN20; 1 całkowity (16 bit.): IN21	24 pojedyncze bity: IN1-IN24; 6 grup 4 bitowych: IN25-IN30; 1 całkowity (24 bit.): IN31
Waga	30 g	40 g	58 g
Kod modułu	M99-D8-001	M99-D16-001	M141-D24-001