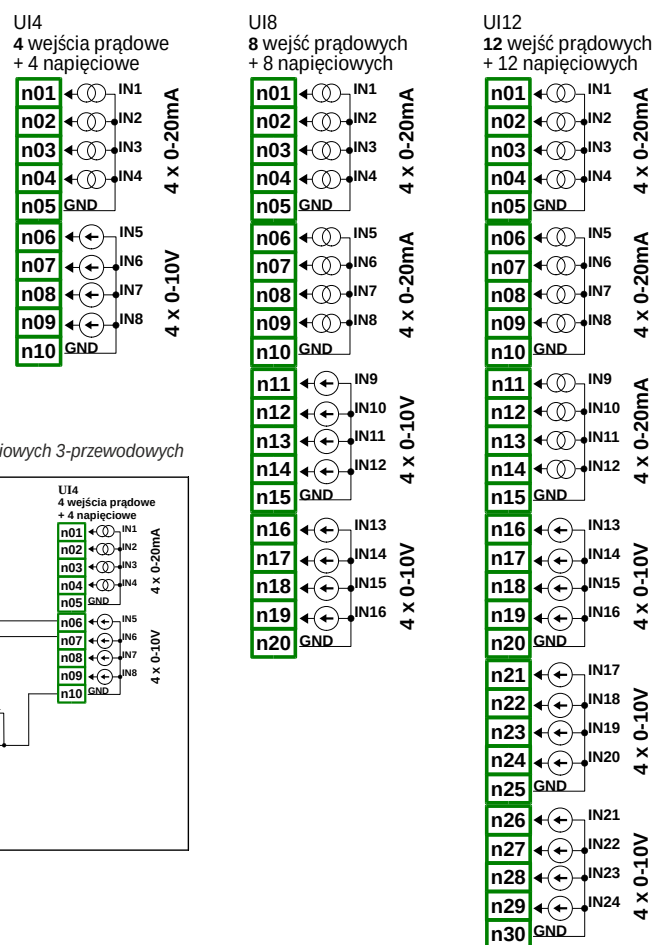


Moduły wejściowe: napięciowo-prądowe

- UI4: 4 wejścia napięciowe + 4 prądowe
- UI8: 8 wejść napięciowych + 8 prądowych
- UI12: 12 wejść napięciowych + 12 prądowych

Moduł posiada 8, 16 lub 24 wejścia. Z ogólnej liczby dostępnych wejść połowa obsługuje standard prądowy, druga połowa napięciowy. Dla ułatwienia podłączenia czujników do urządzenia, wejścia modułu zostały pogrupowane. Poszczególne wejścia pracują na wspólnym potencjale z zachowaniem izolacji galwanicznej pomiędzy sąsiednimi modułami, w tym modułu zasilającego.

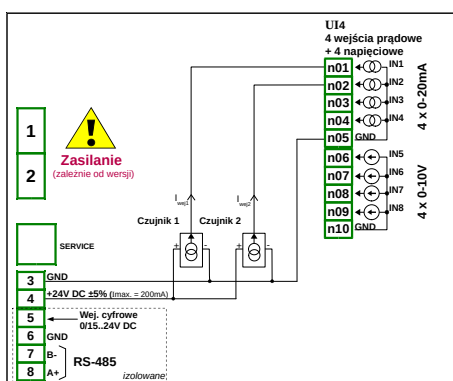
SPOSÓB PODŁĄCZENIA



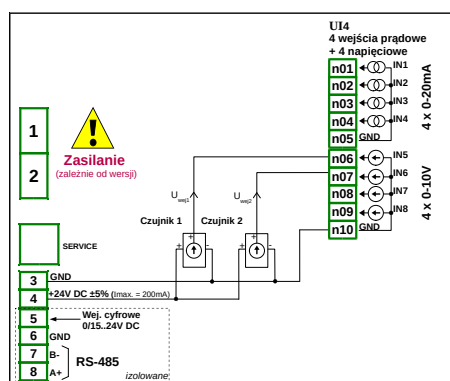
Do parametrów wejść napięciowych / prądowych należą:

- Nazwa - każde wejście ma nadaną nazwę przez urządzenie,
- Jednostka - parametr wyświetlający jednostkę, dla której wykonywane są pomiary („mA” lub „V”),
- Tryb - określa zakres pomiarowy,
- Ogr. dolne - określa dolną granicę pomierzonego prądu, poniżej której urządzenie zwróci wartość „Lo”,
- Ogr. górne - określa górną granicę pomierzonego prądu, powyżej której urządzenie zwróci wartość „Hi”.

Podłączenie przetworników prądowych 3-przewodowych



Podłączenie przetworników napięciowych 3-przewodowych



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	UI4	UI8	UI12
Liczba wejść	4 x napięciowe + 4 x prądowe	8 x napięciowe + 8 x prądowe	12 x napięciowe + 12 x prądowe
Zakresy pomiarowe	napięcie: 0 ÷ 5V, 1 ÷ 5V, 0 ÷ 10V, 2 ÷ 10V; prąd: 0 ÷ 20 mA, 4 ÷ 20 mA	napięcie: 0 ÷ 5V, 1 ÷ 5V, 0 ÷ 10V, 2 ÷ 10V; prąd: 0 ÷ 20 mA, 4 ÷ 20 mA	napięcie: 0 ÷ 5V, 1 ÷ 5V, 0 ÷ 10V, 2 ÷ 10V; prąd: 0 ÷ 20 mA, 4 ÷ 20 mA
Ograniczenie sprzętowe	napięcie: 0V ÷ 12V; prąd: 0 mA ÷ 24 mA	napięcie: 0V ÷ 12V; prąd: 0 mA ÷ 24 mA	napięcie: 0V ÷ 12V; prąd: 0 mA ÷ 24 mA
Rozdzielczość	napięciowe: 1 mV; prądowe: 1 µA	napięciowe: 1 mV; prądowe: 1 µA	napięciowe: 1 mV; prądowe: 1 µA
Dokładność	0,1% @ 25°C	0,1% @ 25°C	0,1% @ 25°C
Impedancja wejściowa	napięciowe: 50 kΩ; prądowe: typ. 100 Ω	napięciowe: 50 kΩ; prądowe: typ. 100 Ω	napięciowe: 50 kΩ; prądowe: typ. 100 Ω
Zabezpieczenie	napięciowe: brak prądowe: bezp. 50 mA, autoresetowalny	napięciowe: brak prądowe: bezp. 50 mA, autoresetowalny	napięciowe: brak prądowe: bezp. 50 mA, autoresetowalny
Okres próbkowania	10 ms	10 ms	10 ms
Waga	32 g	43 g	62 g
Kod modułu	M99-UI4-001	M99-UI8-001	M141-UI12-001