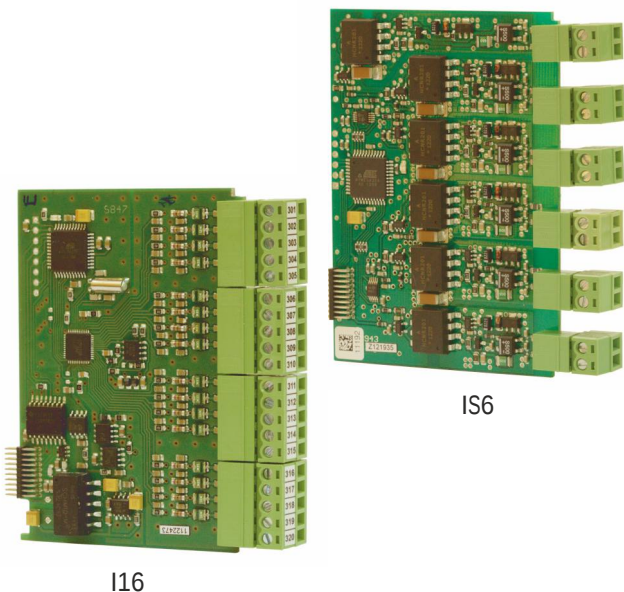




I16

IS6

Do parametrów wejść prądowych należą:

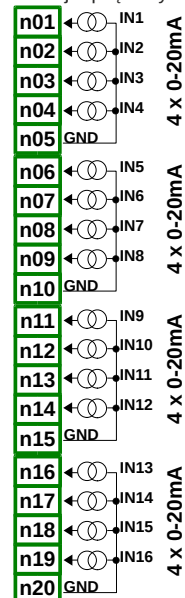
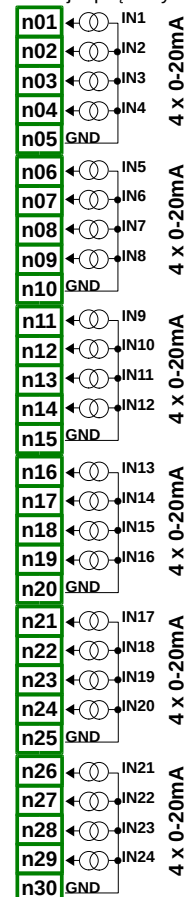
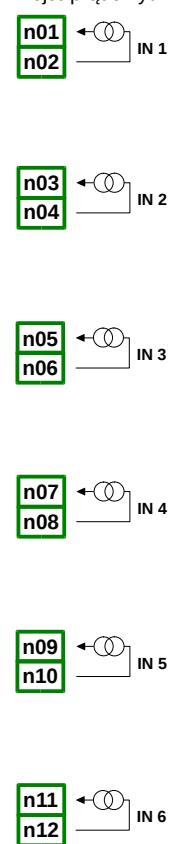
- Nazwa - każde wejście ma nadaną nazwę przez urządzenie,
- Jednostka - parametr wyświetlający jednostkę, dla której wykonywane są pomiary („mA”),
- Tryb - określa zakres pomiarowy,
- Ogr. dolne - określa dolną granicę pomierzonego prądu, poniżej której urządzenie zwróci wartość „Lo”,
- Ogr. górne -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

Moduły wejściowe: prądowe

- I16: 16 wejść prądowych
- I24: 24 wejścia prądowe
- IS6: 6 izolowanych wejść prądowych

Moduły wejść prądowych dostępne są w wykonaniu 16 lub 24 wejść nieizolowanych oraz 6 wejść izolowanych. Poszczególne wejścia modułu nieizolowanego pracują na wspólnym potencjale z zachowaniem izolacji galwanicznej pomiędzy sąsiednimi modułami, w tym modułu zasilającego. Moduł izolowany posiada pełną izolację galwaniczną poszczególnych wejść.

SPOSÓB PODŁĄCZENIA

I16
16 wejść prądowychI24
24 wejść prądowychIS6
6 izolowanych
wejść prądowych

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	I16	I24	IS6
Liczba wejść	16	24	6 (izolowane)
Zakres pomiarowy	0 ÷ 20 mA, 4 ÷ 20 mA	0 ÷ 20 mA, 4 ÷ 20 mA	4 ÷ 20 mA
Ograniczenie sprzętowe	0 mA ÷ 24 mA	0 mA ÷ 24 mA	3 mA ÷ 30 mA
Rozdzielczość	1 µA	1 µA	1 µA
Dokładność	0,1% @ 25°C	0,1% @ 25°C	0,25% @ 25°C
Stabilność temperaturowa	50 ppm/°C	50 ppm/°C	65 ppm/°C
Impedancja wejściowa	typ. 100 Ω	typ. 100 Ω	typ. 1750 Ω @ 4 mA; typ. 400 Ω @ 20 mA
Zabezpieczenie	bezpiecznik 50 mA, autoresetowalny	bezpiecznik 50 mA, autoresetowalny	bezpiecznik 50 mA, autoresetowalny
Okres próbkowania	10 ms	10 ms	100 ms
Waga	42,5 g	63 g	39 g
Kod modułu	M99-I16-001	M141-I24-001	M99-IS6-001