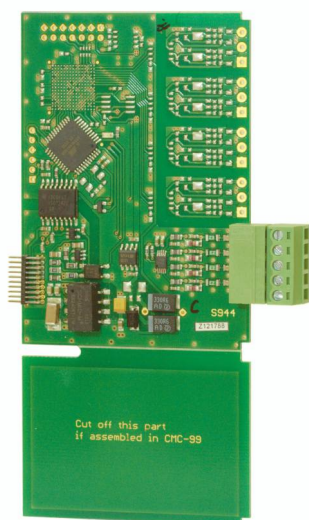


Moduły wej.: przepływomierze analogowe



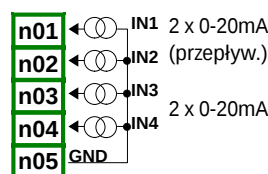
FI2

- FI2: 2 wejścia przepływomierza analogowego
+ 2 wejścia prądowe zwykłe
- FI4: 4 wejścia przepływomierza analogowego
+ 4 wejścia prądowe zwykłe

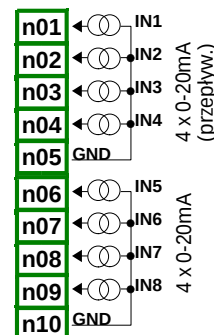
Moduł posiada 2 lub 4 przepływomierze analogowe i tyle samo wejść prądowych ogólnego zastosowania. Przepływomierze analogowe służą do pomiaru przepływu cieczy na podstawie pomiaru prądu czujnika oraz obliczania całkowitego przepływu (bilansu) w wybranym kanale.

SPOSÓB PODŁĄCZENIA

FI2
2 wejścia
przepływomierza
+ 2 wejścia prądowe



FI4
4 wejścia
przepływomierza
+ 4 wejścia prądowe



Do parametrów przepływomierzy analogowych należą:

- Nazwa - każde wejście ma nadaną nazwę przez urządzenie,
- Jednostka - parametr wyświetlający jednostkę, w jakiej odbywają się pomiary,
- Jednostka podst. - określa jednostkę używaną przez totalizer (np. przy pomiarze przepływu wyrażonego w m³/s jednostką podstawową jest „m³”),
- Tryb - określa zakres pomiarowy wybranego wejścia (0÷20mA, 4÷20mA) oraz jaka podstawa czasu jest przyjmowana podczas pomiaru (imp. / sek., min., h),
- 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”,
- Bilans - podmenu zawierające ustawienia totalizera:
 - ż Resetuj - ręczne zerowanie totalizera,
 - ż Tryb resetu - włącza i wyłącza reset z kanału logicznego,
 - ż Źródło resetu - pozwala wybrać kanał logiczny z listy, który będzie resetował totalizer, gdy wartość w tym kanale będzie większa od zera,
 - ż Tryb wstrzymania - włącza i wyłącza wstrzymanie z kanału logicznego,
 - ż Źródło wstrzymania - pozwala wybrać kanał logiczny z listy, który będzie wstrzymywał obliczanie bilansu przez totalizer,
 - ż Kierunek zliczania - włącza zmianę kierunku zliczania z kanału logicznego,
 - ż Źródło kierunku - pozwala wybrać kanał logiczny z listy, który będzie zmieniał kierunek zliczania totalizera.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	FI2	FI4
Liczba wejść	2 x przepływomierze analogowe + 2 x prądowe	4 x przepływomierze analogowe + 4 x prądowe
Zakresy pomiarowe	wejście przepływomierza: 0 ÷ 20 mA, 4 ÷ 20 mA jednostki wej. przepływomierza: 1/sec, 1/min, 1/h wejście prądowe: 0 ÷ 20 mA, 4 ÷ 20 mA wejścia prądowe: 0 mA ÷ 24 mA	wejście przepływomierza: 0 ÷ 20 mA, 4 ÷ 20 mA jednostki wej. przepływomierza: 1/sec, 1/min, 1/h wejście prądowe: 0 ÷ 20 mA, 4 ÷ 20 mA wejścia prądowe: 0 mA ÷ 24 mA
Ograniczenie sprzętowe	wejścia prądowe: 1 µA	wejścia prądowe: 1 µA
Rozdzielczość	wejścia prądowe: 1 µA	wejścia prądowe: 1 µA
Dokładność pomiaru prądu	0,1% @ 25°C	0,1% @ 25°C
Stabilność temperaturowa	50 ppm/°C	50 ppm/°C
Impedancja wejściowa	wejścia prądowe: typ. 100 Ω	wejścia prądowe: typ. 100 Ω
Zabezpieczenie	wejścia prądowe: bezpiecznik 50 mA, autoresetowalny	wejścia prądowe: bezpiecznik 50 mA, autoresetowalny
Okres próbkowania	50 ms	50 ms
Waga	28 g	33 g
Kod modułu	M99-FI2-001	M99-FI4-001