

SLN-44

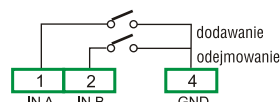
- ▣ uniwersalne liczniki impulsów
- ▣ wejście stykowe / OC / napięciowe kwadraturowe, postępowe lub rewersyjne
- ▣ 1 lub 2 wyjścia przekaźnikowe
- ▣ zerowanie zdalne lub przyciskiem na froncie



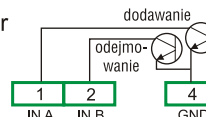
Liczniki elektroniczne **SLN-44** to nowa seria liczników impulsów z dwurzędowym wyświetlaczem LCD (6 cyfr z podświetleniem), górny rząd pokazuje mierzoną wartość, dolny zaprogramowane nastawy. Liczniki są zasilane napięciem 12-24 VDC lub 100-240 VAC, posiadają wyjście zasilania czujników 12 VDC. Mogą pracować dwukierunkowo (kwadratura), postępowo, rewersyjnie lub postępowo-rewersyjnie. Po osiągnięciu wartości zaprogramowanej aktywowane jest wyjście przekaźnikowe. Funkcja "autoreset" powoduje samoczynne zresetowanie licznika po osiągnięciu wartości progowej wyzwalania przekaźnika. Tryby pracy, funkcyjne oraz wyjściowe są w pełni programowalne z menu oraz przycisków. Liczniki posiadają pamięć typu EEPROM, co w przypadku nagłego zaniku zasilania powoduje, że dane będą zachowane. Seria liczników **SLN-44** znajduje wszechstronne zastosowanie w nawet bardzo skomplikowanych aplikacjach, takich jak pakowanie, dozowanie, cięcie na wymiar i wiele innych.

Sposób podłączenia wejść

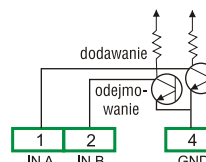
1) Wejście stykowe



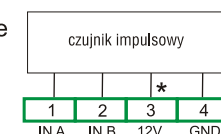
2) Wejście open collector



3) Wejście napięciowe



4) Wejście kwadraturowe

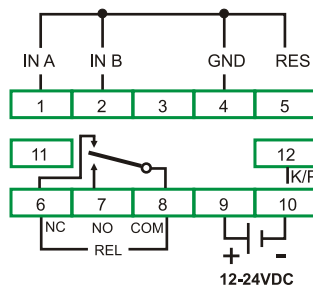


Dla modeli z zasilaniem DC należy podłączyć złącze konektora nr 9 zamiast 3

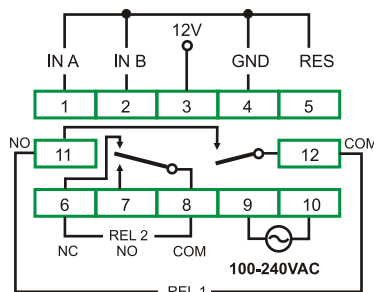
4) Zerowanie zdalne



Przykładowy sposób podłączenia



licznik z 1 wyjściem przekaźnikowym



licznik z 2 wyjściami przekaźnikowymi

Dane techniczne

Zasilanie: 12 - 24V DC lub 100 - 240V AC

Pobór prądu: 2,5 W dla 24V DC; 7 VA dla 240V AC

Wyświetlacz: niebieski STN, 6 dekad LCD, białe podświetlenie, wymiar cyfr 10 x 5 mm

Zakres wskazań: -99999 - 999999, konfigurowalna pozycja kropki dziesiętnej: 0.0, 0.00, 0.000 lub bez kropki

Wejścia liczące impulsowe:

- stykowe / OC: max. prąd wejściowy 11 mA, poziomy wejściowy: niski 0-4V
- napięciowe, poziomy wejściowy: niski 0-4V, wysoki 6-30V, rezystancja wejścia 7 kΩ

Zerowanie: za pomocą przycisku na froncie, zdalnie (do wyboru 2 ms lub 20 ms) lub za pomocą funkcji autoreset

Wyjścia: 1 lub 2 przekaźnikowe 250V AC 5A / 30V DC max. 5A

Wyjście zasilania przetworników: 12V DC / 100 mA (dostępne tylko w wersji z 2 przekaźnikami)

Częstotliwość zliczania: 30Hz, 1kHz, 5kHz, 10kHz (do wyboru)

Opóźnienie wyjścia: 30Hz - 17 ms; 1kHz/5kHz/10kHz - 12 ms

Preskaler: 0.001 - 99.999 (ustawienie 0 nie jest możliwe)

Pamięć danych: nieulotna typu EEPROM, żywotność: przeciętnie 10 lat lub 10 000 zapisów

Temp. pracy: -10°C ÷ +50°C

Dopuszczalna wilgotność: 45 ÷ 85% RH (bez kondensacji)

Stopień ochrony: IP 54 (od frontu)

Obudowa: tablicowa

Wymiary obudowy: 48 x 48 x 64 mm (wersja DC), 48 x 48 x 100 mm (wersja AC)

Wymiary otworu montażowego: 44,5 x 44,5 mm

Waga: ok. 120 g (wersja DC), ok. 160 g (wersja AC)

Sposób zamawiania

SLN-44-1511-0-3-001: 1 przekaźnik, zasilanie DC

SLN-44-1521-0-4-001: 2 przekaźniki, zasilanie AC