



SLN-44D

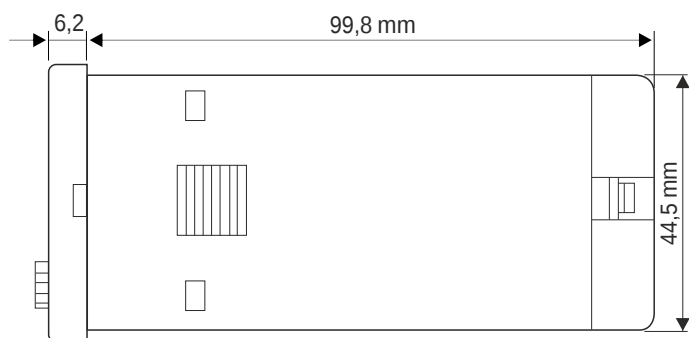
- ❑ uniwersalny licznik impulsów
- ❑ wejście impulsowe liczące: stykowe / OC / napięciowe
- ❑ tryb kwadraturowy i postępowo-rewersyjny
- ❑ 1 lub 2 wyjścia REL
- ❑ zerowanie zdalne lub przyciskiem na froncie
- ❑ wyświetlacz LCD z podświetleniem
- ❑ obudowa tablicowa o niewielkich wymiarach 48 x 48 mm

Liczniki elektroniczne SLN-44D to seria liczników impulsów z dwurzędowym wyświetlaczem LCD (6 cyfr z podświetleniem), górny rząd pokazuje mierzoną wartość, dolny zaprogramowane nastawy. Liczniki są zasilane napięciem 12-24V DC lub 100-240V AC, posiadają wyjście zasilania czujników 12V DC. Mogą pracować dwukierunkowo (kwadratura), postępowo, rewersyjnie lub postępowo-rewersyjnie. Po osiągnięciu wartości zaprogramowanej aktywowane jest wyjście przekaźnikowe. Istnieje możliwość nastawienia 1 progów, 2 progów lub 1 prog + precontact. 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-44D znajduje wszechstronne zastosowanie w nawet bardzo skomplikowanych aplikacjach, takich jak pakowanie, dozowanie, cięcie na wymiar i wiele innych.

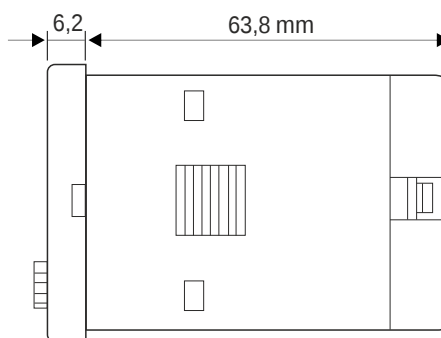
DANE TECHNICZNE

Zasilanie Pobór prądu	wersja DC: 12 ÷ 24V DC -15%, +10% lub wersja AC: 100 ÷ 240V AC -15%, +10% 1,2 W dla 24V DC; 7 VA dla 240V AC
Wyświetlacz	LCD z białym podświetleniem, główny: 6 dekad, wysokość cyfr 10 mm; pomocniczy: 6 dekad, wysokość cyfr 5 mm
Wejścia	liczące impulsowe: <u>stykowe / OC</u> : max. prąd wejściowy 10 mA, poziomy wejściowe: stan niski 0-4V <u>napięciowe</u> : poziomy wejściowe: stan niski 0-4V, stan 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
Zakres wskazań	-99999 ÷ 999999, konfigurowalna pozycja kropki dziesiętnej: 0.0, 0.00, 0.000 lub bez kropki
Wyjścia	1 lub 2 przekaźnikowe 250V AC 5A / 30V DC max. 5A
Wyjście zasilania	12V DC / 100 mA (dostępne tylko w wersji z 2 przekaźnikami)
Częstotliwość zliczania	30Hz, 1kHz, 5kHz (do wyboru)
Opóźnienie wyjścia	30Hz: 13 ms; 1kHz/5kHz: 10 ms
Preskaler	mnożnik: 0,001 ÷ 99,999; dzielnik: 1 ÷ 999
Pamięć danych	nieulotna typu EEPROM, żywotność: przeciętnie 10 lat lub 100 000 zapisów
Temp. pracy	-10°C ÷ +50°C
Wilgotność	dopuszczalnie 45 ÷ 85% RH (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP 54 (od frontu)
Obudowa	tablicowa
Wymiary	obudowa (WxHxD): 48 x 48 x 70 mm (wersja DC), 48 x 48 x 106 mm (wersja AC) otwór montażowy: 45 x 45 mm
Waga	ok. 110 g (wersja DC), ok. 170 g (wersja AC)

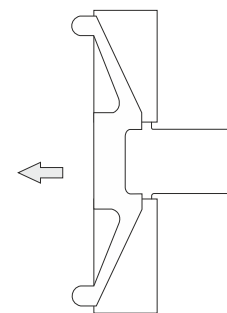
WYMIARY



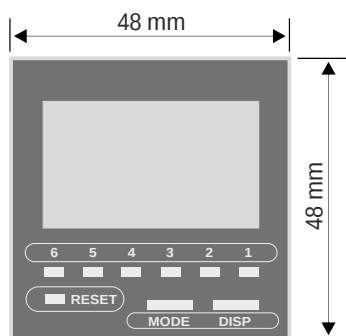
Widok z boku - wersja AC



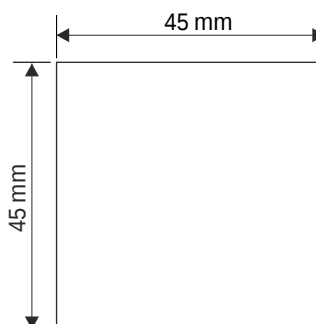
Widok z boku - wersja DC



Uchwyt

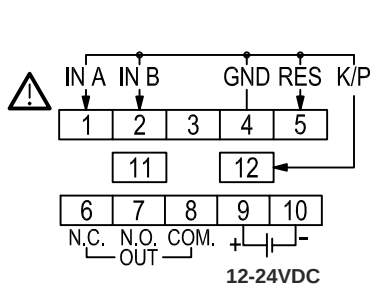


Wymiary zewnętrzne

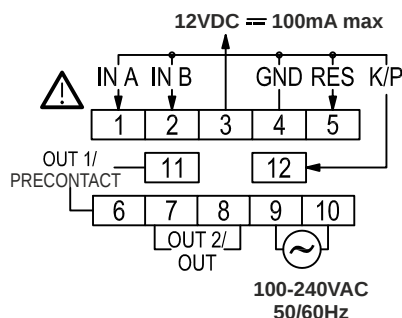


Wymiary otworu montażowego

PRZYKŁADOWY SPOSÓB PODŁĄCZENIA



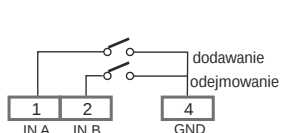
wersja z 1 x REL



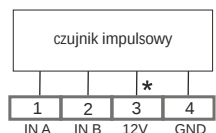
wersja z 2 x REL

PRZYKŁADOWY SPOSÓB PODŁĄCZENIA WEJŚĆ

Podłączenie wejść w trybie dodawanie/odejmowanie (wejście A i B)

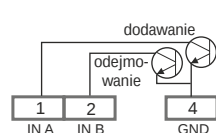


wejście stykowe

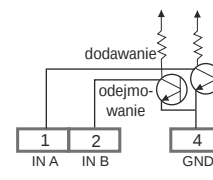


Dla modeli z zasilaniem DC należy podłączyć złącze konektora nr 9 zamiast 3

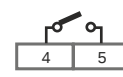
wejście kwadraturowe



wejście open collector



wejście napięciowe



zerowanie zdalne

SPOSÓB ZAMAWIANIA

SLN-44D-1511-0-3-001: 1 przekaźnik, zasilanie DC
SLN-44D-1521-0-4-001: 2 przekaźniki, zasilanie AC