

SLK-94T

- ▣ szybki licznik kwadraturowy, $f_{wejt.} = 250 \text{ kHz}$
- ▣ 1 wejście kwadraturowe liczące
- ▣ 2 wejścia o programowanej funkcji
- ▣ 4 wyjścia przekaźnikowe (lub OC)
- ▣ programowa funkcja znacznika

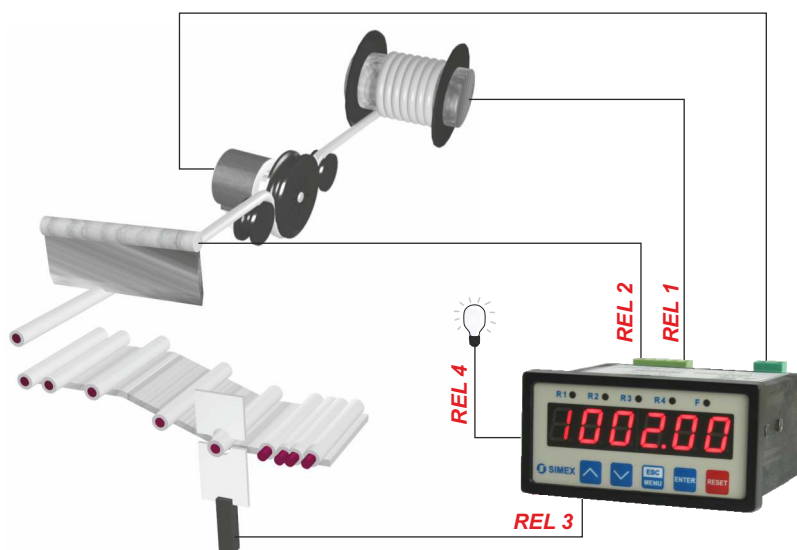


Liczniki **SLK-94T** przeznaczone są do współpracy z przetwornikami obrotowo-impulsowymi z wyjściem kwadraturowym. Posiadają 4 przekaźniki (lub OC) o niezależnie ustawianych progach załączenia, które mogą być wykorzystane do sterowania urządzeniami zewnętrznymi w jednym z dostępnych trybów pracy. Liczniki wyposażone są w 2 wejścia o programowanej funkcji.

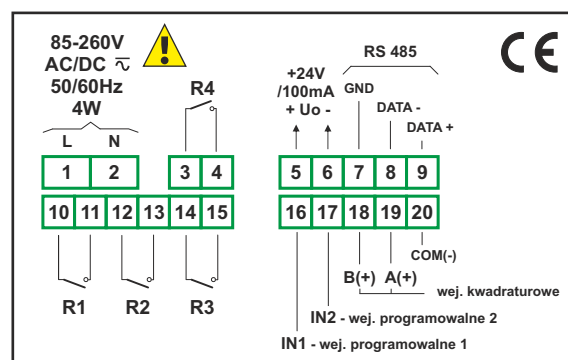
- szybkie wejście kwadraturowe do 250 kHz,
- 2 wejścia o programowanej funkcji,
- 5 źródeł kasowania licznika,
- opcja automatycznego kasowania,
- zabezpieczenie hasłem kodowym,
- programowane czasy działania wyjść sterujących do 99 min.,
- programowany mnożnik, dzielnik, offset (4 profile),
- programowane miejsce przecinka,
- opcja ACCESS - łatwa modyfikacja progów,
- do licznika proponujemy przetworniki obrotowo-impulsowe z rozdziału 5.8.

Przykładowe aplikacje

1. Pomiar długości kabla ze sterowaniem układami napędowymi noży tnących wg zadanych parametrów.



Przykładowy sposób podłączenia



Dane techniczne

Zasilanie: 19V + 50V DC; 16V + 35V AC lub 85 + 260V AC/DC, wszystkie separowane
Pobór mocy: dla zasilania 85 + 260V AC/DC i 16V + 35V AC: max. 4,5 VA;
 dla zasilania 19V + 50V DC: max. 4,5 W

Wyświetlacz: LED, 6 x 13 mm, czerwony (zielony - na zamówienie)

Wejścia: impulsowe, izolowane galwanicznie

- wejścia A i B - liczące kwadraturowe
- wejście IN1 - programowalne
- wejście IN2 - programowalne
- COM - wspólne

Poziomy wejściowe: stan niski 0 V + 1 V; stan wysoki 10 V + 30 V (max. 12 mA / 24V)

Max częstotliwość wejściowa: 250 kHz

Zakres wskazań: licznik główny -99999 + 999999 + kropka dziesiętna
 licznik cykli w trybie „normalnym” 0 + 999999
 licznik cykli w trybie „marker” -99999 + 999999 + kropka dziesiętna
 licznik bilansu -9999999999 + 999999999999

Wyjścia: 4 przekaźnikowe (styki zwierne) 1A/250V AC ($\cos \phi = 1$) lub typu OC 30mA/30VDC/100mW

Wyjście zasilania przetworników: 24V DC +5% -10% / max.100 mA, stabilizowane, nieseparowane od interfejsu RS-485

Interfejs komunikacyjny: RS-485, 1200 + 115200 bit/s, 8N1 oraz 8N2, Modbus RTU, nieizolowany od wyjścia zasilania przetworników

Pamięć danych: nieulotna typu EEPROM

Temp. pracy: 0°C + 50°C (standard), -20°C + 50°C (opcja)

Temp. składowania: -10°C + 70°C lub -20°C do +70°C (dostępne z opcją 08)

Stopień ochrony: IP 65 (front), dostępna dodatkowa ramka IP 65 uszczelniająca wycięcie w panelu; IP 20 (obudowa i zaciski podłączeniowe)

Obudowa: tablicowa

Materiał obudowy: NORYL - GFN2S E1

Wymiary obudowy: 96 x 48 x 100 mm

Wymiary otworu montażowego: 90,5 x 43 mm

Głębokość montażowa: min. 102 mm

Grubość płyty tablicy: max. 5 mm

Sposób zamawiania

SLK-94T-164X-1-X-XX1

**rodzaj
wyjść:**

1 : REL
2 : OC

opcje:

- 00 : brak opcji
- 01 : ramka IP 65
- 08 : temp. pracy -20°C + 50°C

zasilanie:

- 3 : 24V AC/DC
- 4 : 85V - 260V AC/DC