

SLIK-N118

SIMPACT II

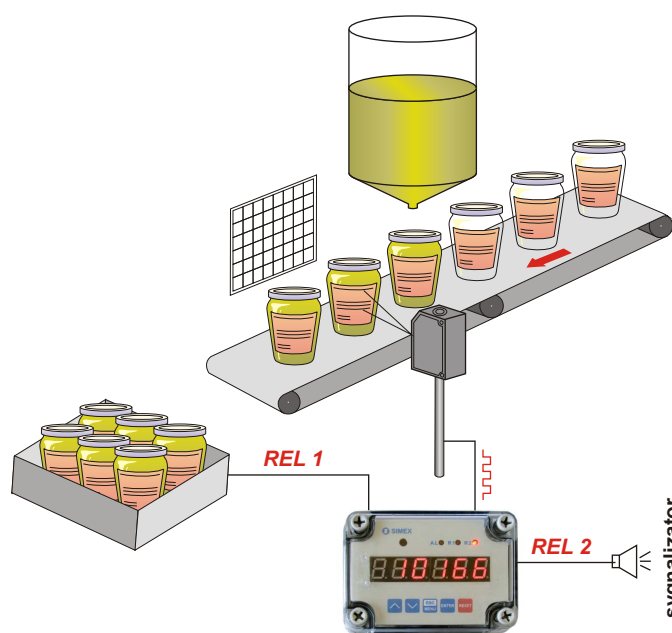
- ▣ licznik uniwersalny z funkcją dozownika
- ▣ 2 wejścia impulsowe liczące
- ▣ 1 wejście o programowalnej funkcji
- ▣ 1 wejście zerujące
- ▣ 0 lub 2 wyjścia przekaźnikowe lub OC



Uniwersalny licznik programowalny **SLIK-N118** wyposażony jest w 2 niezależne wejścia liczące, mogące pracować w różnych konfiguracjach (impulsowe lub kwadraturowe). Dodatkowe wejście o programowalnej funkcji umożliwia zmianę trybu pracy wejść zliczających (suma, różnica, kierunek zliczania) lub zatrzymanie zliczania. Licznik posiada także niezależne wejście kasujące, które umożliwia asynchroniczne zerowanie poprzez zestyk zewnętrzny oraz może zostać wyposażony w 2 wyjścia przekaźnikowe (lub OC) o indywidualnie ustawianym progu załączenia, do sterowania urządzeniami zewnętrznymi. Wbudowany RS-485 umożliwia pełną, zdalną obsługę licznika w sieciowych systemach sterowania.

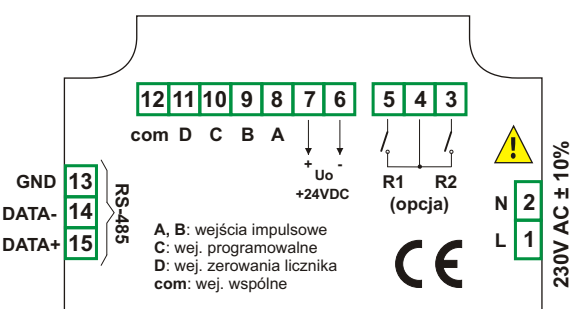
Przykładowe aplikacje

1. Pomiar ilości napełnionych stoików z sygnalizacją sytuacji alarmowej.



- uniwersalne wejście liczące (kwadraturowe, impulsowe),
- cyfrowy filtr przeciwzakłóceńowy,
- 4 źródła kasowania licznika,
- programowany tryb pracy przekaźników (nad i pod progami),
- programowany czas włączenia przekaźników do 99,9min,
- programowany mnożnik, dzielnik, offset, przecinek,
- do licznika proponujemy czujniki z rozdziału 5.7 oraz przetworniki obrotowo-impulsowe z rozdziału 5.8.

Przykładowy sposób podłączenia



Dane techniczne

Zasilanie: 230V AC $\pm 10\%$ separowane, 110V AC $\pm 5\%$ separowane lub 24V AC $\pm 5\%$ separowane, 24V DC $\pm 15\%$ nieseparowane od wejścia pomiarowego

Pobór mocy: dla 230V AC, 110V AC, 24V AC: max. 2,6 VA, dla 24V DC: max. 4,5 W

Wyświetlacz: LED, 6 x 13 mm, czerwony (zielony - na zamówienie), ośmiostopniowa skala jasności wyświetlacza

Wejścia: impulsowe, izolowane galwanicznie

- wejścia A i B - liczące (tryb postępowo-rewersyjny i kwadraturowy)
- wejście C - programowalne
- wejście D - zerowanie licznika
- COM - wspólne

Poziomy wejściowie: stan niski 0 V + 1 V
stan wysoki 10 V + 30 V

Max. częstotliwość wejściowa: elektroniczne 10 kHz / 5 kHz (dla kwadratury)
stykowe 90 Hz (nastawny filtr)

Zakres wskazań: od -99999 do 999999

Wyjście: 0 lub 2; przekaźnikowe 1A/250V AC ($\cos\phi=1$) lub OC 30mA/30VDC/100mW

Wyjście zasilania czujników: 24V DC, niestabilizowane, nieizolowane od wejść pomiarowych; dla 230V, 110V AC: $\pm 3V$ i 24V AC: $\pm 5V$ max. 25 mA; dla 24V DC: $\pm 15\%$ max. 100 mA

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, -20°C + 70°C (dostępne z opcją 08)

Stopień ochrony: IP 65

Obudowa: naścienna

Materiał obudowy: ABS + poliwęglan

Wymiary obudowy: bez dławic: 110 x 80 x 67 mm; z dławicami: 110 x 105 x 67 mm

Sposób zamawiania

SLIK-N118-15XX-1-X-XX1

ilość wyjść:
0
2

rodzaj wyjść:
0 : brak wyjścia
1 : REL
2 : OC

opcje:

00 : brak opcji
08 : temp. pracy
-20°C + 50°C

zasilanie:

1 : 24V DC
2 : 230V AC
5 : 24V AC
8 : 110V AC