



pilot SIR-15

SWE-73-L

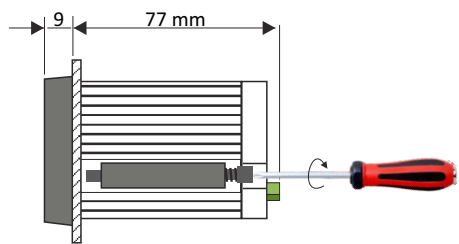
- ❑ wskaźnik w małej obudowie zasilany z pętli pomiarowej
- ❑ wejście pomiarowe 4-20 mA
- ❑ opcjonalne wyjście alarmowe
- ❑ detekcja i wizualizacja wartości szczytowych sygnału mierzonego
- ❑ wszystkie parametry swobodnie programowalne z pilota

Wskaźnik **SWE-73-L** jest prostym cyfrowym wskaźnikiem tablicowym wyposażonym w jedno wejście pomiarowe prądowe 4-20 mA, które jest jednocześnie wejściem zasilającym urządzenie. Wejście prądowe wyposażone jest w zabezpieczenie chroniące rezystor pomiarowy przed uszkodzeniem. Dopuszczalne są następujące charakterystyki przetwarzania: liniowa, pierwiastkowa, kwadratowa oraz zdefiniowana przez użytkownika. Pomiar widoczny jest na 4-dekadowym wyświetlaczu LED. Zakres wyświetlanych wartości może być ustalany dowolnie od -999 do 9999. Urządzenie może być opcjonalnie wyposażone w wyjście przekaźnikowe typu SPDT. Ze względu na wymagania bezpieczeństwa wyjście to może sterować sygnalizatorem dźwiękowym lub świetlnym, lecz nie może być użyte do sterowania obiektem. Urządzenie może być skonfigurowane za pomocą pilota - nadajnika podczerwieni (możliwe tylko, gdy prąd wejściowy jest powyżej 10 mA - sygnalizowane świeceniem diody).

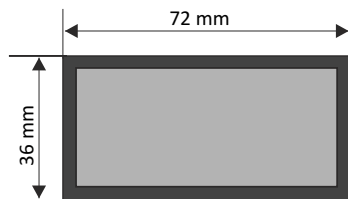
DANE TECHNICZNE

Zasilanie	z pętli pomiarowej, minimalny prąd zasilania 3,5 mA, maksymalny spadek napięcia w linii 7 V
Wyświetlacz	LED, czerwony, 4 x 13 mm
Wejście	prądowe 4-20 mA, zabezpieczone przed przeciążeniem, prąd wejściowy jest ograniczony do ok. 50 mA
Zakres wskazań	-999 ÷ 9999 + kropka dziesiętna
Dokładność	0,1% @25°C ± jedna cyfra
Stabilność	50 ppm/°C
Wyjście (opcja)	1 x przekaźnik SPDT 30V/500 mA (cos φ = 1), min. opóźnienie przełączania: ok. 4 sek.
Temp. pracy	0°C ÷ +50°C (standard), -20°C ÷ +50°C (opcja)
Temp. składowania	-10°C ÷ +70°C lub -20°C ÷ +70°C (zależnie od opcji temp. pracy)
Stopień ochrony	IP 65 (od frontu po zastosowaniu dodatkowej uszczelki); IP 40 (od frontu); IP 20 (obudowa i zaciski podłączeniowe)
Obudowa	tablicowa; materiał obudowy: NORYL UL94V-0
Wymiary	obudowa (WxHxD): 72 x 36 x 77 mm otwór montażowy: 67 x 32,5 mm głębokość montażowa: min. 78 mm grubość płyty tablicy: max. 5 mm
Waga	ok. 71 g

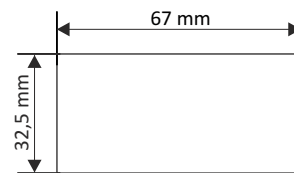
WYMIARY



Widok z boku

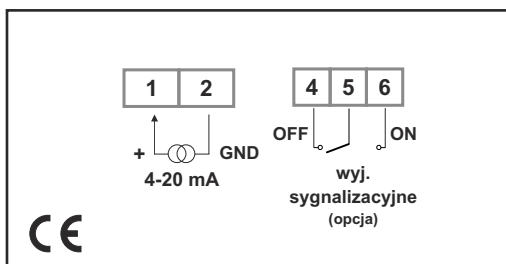


Wymiary zewnętrzne



Wymiary otworu montażowego

SPOSÓB PODŁĄCZENIA



SPOSÓB ZAMAWIANIA

SWE-73-L-9-XX1-X

jednostki:

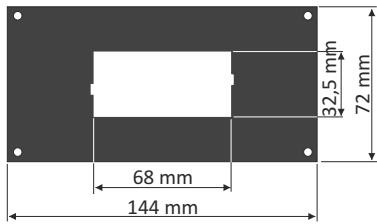
- 0 : brak jednostki na elewacji
- °C
- %
- bar
- m
- l/min
- A
- V
- MPa

opcje:

- 00 : brak opcji
- 01 : ramka IP 65
- 08 : temp. pracy -20°C ÷ +50°C
- 0P : ramka IP 65 + temp. pracy -20°C ÷ +50°C
- 0M : wyjście sygnalizacyjne
- 0N : ramka IP 65 + wyjście sygnalizacyjne
- 0Q : wyjście sygnalizacyjne + temp. pracy -20°C ÷ +50°C
- 0V : ramka IP 65 + wyjście sygnalizacyjne + temp. pracy -20°C ÷ +50°C



MASKOWNICE



SMP-147/73
maskownica 144 x 72 mm
do montażu urządzeń
w obudowie 72 x 36 mm

PILOT ZASTĘPUJĄCY KLAWIATURĘ

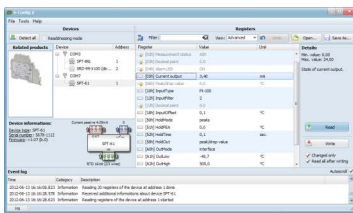


SIR-15

Pilot - nadajnik podczerwieni - pełni funkcję klawiatury i umożliwia programowanie urządzeń firmy SIMEX wyposażonych w odbiornik podczerwieni oraz funkcję bezprzewodowej konfiguracji. Wciśnięcie dowolnego przycisku klawiatury programującej powoduje wysłanie sygnału z pilota - nadajnika podczerwieni do odbiornika podczerwieni w urządzeniu skonfigurowanym. Funkcja poszczególnych klawiszy zależna jest od skonfigurowanego urządzenia.

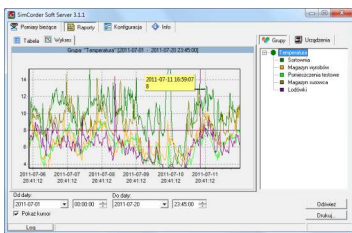
Napięcie zasilające: 6V DC - 4 baterie alkaliczne typu LR44
Zasięg: od 0,5 do 5 m (zależnie od typu odbiornika)

OPROGRAMOWANIE



S-Config 2 służy do jednoczesnego wykrywania urządzeń pracujących w wielu sieciach Modbus RTU oraz ich zdalnej konfiguracji. Dla każdego wykrytego urządzenia zostaje wyświetlona lista rejestrów, które użytkownik może modyfikować oraz dodatkowe informacje o parametrach urządzenia (typ, adres w sieci).

Oprogramowanie konfiguracyjne **S-Config** można pobrać bezpłatnie ze strony www.simex.pl



SimCorder Soft to aplikacja wizualizacyjna stworzona, aby usprawnić pracę z rozbudowanymi sieciami urządzeń SIMEX. Umożliwia pobieranie pomiarów, archiwizację, wizualizację, raportowanie, eksportowanie danych pomiarowych z wszystkich urządzeń w sieci oraz drukowanie wyników. Pobieranie pomiarów z urządzeń odbywa się zarówno automatycznie, jak i na żądanie. Możliwość natychmiastowego powiadomienia o stanach alarmowych poprzez SMS-y i e-maile pozwala uniknąć długich i kosztownych przestoju. W każdej chwili dostępny jest podgląd danych pomiarowych, stanów alarmowych i konfiguracji również poprzez internet.

KONWERTERY



Moduł konwertera **SRS-U4** przeznaczony jest do podłączania urządzeń nadrzędnych, posiadających wbudowany host kontroler USB, do magistrali RS-485. Funkcję urządzenia nadrzędnego systemu może pełnić np. odpowiednio oprogramowany komputer typu PC. Moduł zapewnia pełną izolację galwaniczną (optoizolacja) między interfejsem USB, a liniami RS-485.

Wykonanie z mocowaniem na szynę DIN pozwala instalować go także w szafkach rozdzielczych.