



## SWE-73-L

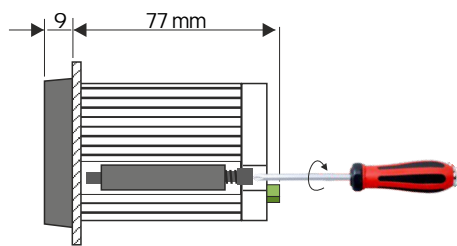
- wskaźnik w małej obudowie zasilany z linii pomiarowej
- wejście pomiarowe 4-20 mA
- opcjonalne wyjście alarmowe
- detekcja i wizualizacja wartości szczytowych sygnału mierzonego
- wszystkie parametry swobodnie programowalne z pilota

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 (może działać tylko, gdy prąd wejściowy jest powyżej 10 mA - sygnalizowane świeceniem diody).

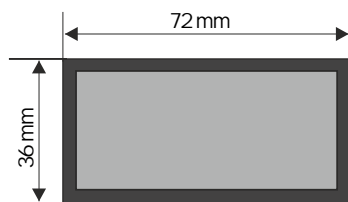
### DANE TECHNICZNE

Zasilanie	z linii 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 przecięciem, prąd wejściowy jest ograniczony do ok. 50 mA
Zakres wskaza	-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 przełączenia: 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 (zależy 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

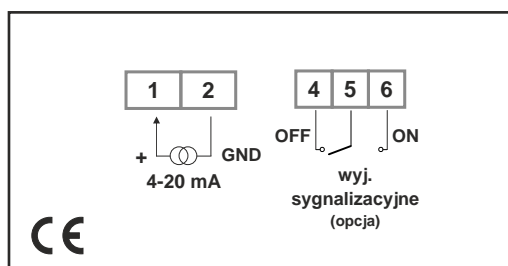


Wymiary zewn. trznie



Wymiary otworu monta owego

## SPOSÓB PODŁ CZENIA



## SPOSÓB ZAMAWIANIA

SWE-73-L-9-XX1-X

jednostki:

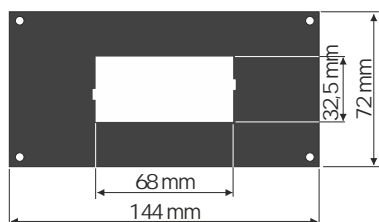
O: brak jednostki na elewacji  
 °C  
 %  
 bar  
 m  
 l/min  
 A  
 V  
 MPa

opcje:

OO: brak opcji  
 O1: ramka IP 65  
 O8: temp. pracy -20°C ÷ +50°C  
 OP: ramka IP 65 + temp. pracy -20°C ÷ +50°C  
 OM: wyj. cie sygnalizacyjne  
 ON: ramka IP 65 + wyj. cie sygnalizacyjne  
 OQ: wyj. cie sygnalizacyjne + temp. pracy -20°C ÷ +50°C  
 OV: ramka IP 65 + wyj. cie sygnalizacyjne + temp. pracy -20°C ÷ +50°C



## MASKOWNICE



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

## PILOT ZASTĄPCZY KLAWIATUR



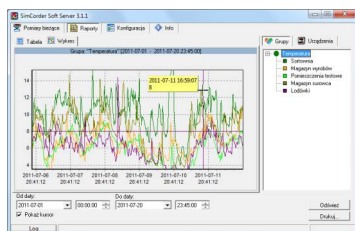
### Pilot SIR-25

Nadajnik podczerwieni - pełni funkcję klawiatury i umożliwia programowanie urządzeń firmy SIMEX wyposażonych w odbiornik podczerwieni oraz funkcję bezprzewodowej konfiguracji. Wciśnięcie dowolnego przycisku klawiatury powoduje wysłanie sygnału z pilota - nadajnika podczerwieni do odbiornika podczerwieni w urządzeniu skonfigurowanym. Pilot posiada pięć przycisków klawiatury, w tym przycisk funkcyjny F/RESET, dedykowany do obsługi urządzeń z grupy: liczników, przepływomierzy i tachometrów. Funkcja poszczególnych klawiszy zależy od skonfigurowanego urządzenia.

Napięcie zasilające: 3V DC - 1 bateria litowa typu CR2032 (pastylkowa)

Zasięg: od 0,5 do 5 m (zależy od typu odbiornika)

## OPROGRAMOWANIE



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 podłączenia urządzeń nadrzędnych, posiadających wbudowany host kontroler USB, do magistrali RS-485. Funkcja urządzenia nadrzędnego systemu może pełnić 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.