

# TTSIM-2

## MODUŁ SIM 150 M, PRZEKAŹNIK, WYŚWIETLACZ LCD



### OPIS

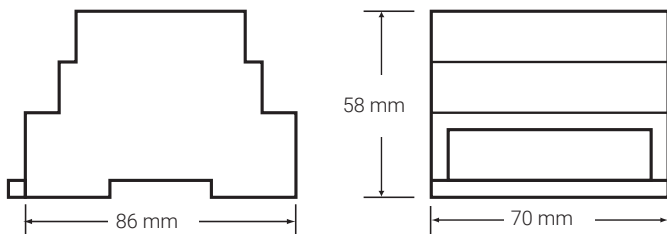
#### Łatwy montaż i uruchomienie

Moduł Interfejsu Sensorowego nVent RAYCHEM TraceTek TTSIM-2 monitoruje do 150 metrów przewodów sensorowych TraceTek. Po wykryciu cieczy moduł TTSIM-2 wskazuje wyciek, wyświetla lokalizację wycieku i przełącza przełącznik, aby zapewnić lokalne beznapięciowe zamknięcie styków. TTSIM-2 może również komunikować się z systemem monitorowania hosta, takim jak TraceTek TS-12, TTDM-128 lub bezpośrednio ze sterownikiem PLC lub innym systemem nadrzędnym przy użyciu standardowych protokołów. Niski koszt TTSIM-2 sprawia, że budowanie bardzo solidnych systemów z wieloma małymi niezależnymi segmentami przewodów sensorowych jest opłacalne. Nie jest wymagana żadna kalibracja.

TTSIM-1A może być używany jako samodzielna jednostka sygnalizująca wyciek lub w sieci z innymi modułami TraceTek TTSIM, TT-NRM, TTDM-128, TS-12.

#### Cechy produktu

- Styki beznapięciowe do sygnalizacji alarmów.
- Trzy diody LED informujące o: zasilaniu, statusie i komunikacji.
- Lokalizacja wycieku wyświetlana na wyświetlaczu LCD.
- Odpowiada na różnorodne protokoły komunikacyjne. Wybór protokołu następuje automatycznie.
- Komunikacja szeregową RS-485 za pomocą skrętki dwużyłowej do 1200 metrów z automatycznym wyborem protokołu (MODBUS, Opto 22 i Metasys).
- Napięcie zasilające: 24 lub 230 V AC oraz 12 lub 24 V DC.
- Każdy TTSIM-a ma przydzielony unikalny adres w oprogramowaniu.
- Specjalny algorytm wykrywania wycieków daje większe możliwości w skomplikowanych zastosowaniach
- Montaż na szynie DIN.



### FUNKCJE GŁÓWNE

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Kompatybilność               | Wszystkie przewody sensorowe i sondy punktowe TraceTek |
| Maksymalna długość czujników | 150 M  |
| Precyzja                     | 0.5% długości przewodu sensorowego $\pm$ 0.6 m         |

