

## **TTSIM-2 Sensor Interface Module**

nVent RAYCHEM TraceTek TTSIM-2 is a sensor interface module with capacity to monitor up to 150m (500ft) of sensor cable. Leak alarm signaling is via 3-digit leak location on built-in LCD display, LED, dry contact relay, and serial data to a PLC or host system using standard protocols. It can be used as a stand-alone leak detection alarm unit, or in networks with other TTSIM, TT-NRM, TTDM-128, or TT-TS12 modules. Available in 24, 120 or 230 Vac 50/60 Hz or 12 or 24 Vdc.

## **CARACTERISTICI**

Easy to install (DIN rail mounted), simple to set up and operate

Enclosures available for stand-alone indoor or outdoor installations

Leak location display on LCD

LEDs indicate power, leak, cable trouble and communication status

Volt-free contacts for alarm signaling

Simple twisted pair serial RS-485 communications up to 1200m (4000ft) with automatic protocol selection (MODBUS, Opto 22 and Metasys)

## **SPECIFICAȚII**

Depth:58 mmWidth:70 mmHeight:86 mmOperating Temperature:0 - 50 °C

**Display:** LCD

**Relay Contacts:** SPDT, Form C

| Table 1/1        |               |                |                     |  |
|------------------|---------------|----------------|---------------------|--|
| Număr de catalog | Nume articol  | Supply Voltage | Supply Voltage Type |  |
| P000000907       | TTSIM-2-24VDC | 24 V           | DC                  |  |
| P000000139       | TTSIM-2-230   | 230 V          | AC                  |  |
| P000000138       | TTSIM-2-120   | 120 V          | AC                  |  |

| Număr de catalog | Nume articol  | Supply Voltage | Supply Voltage Type |
|------------------|---------------|----------------|---------------------|
| P000000900       | TTSIM-2-12VDC | 12 V           | DC                  |
| P000000137       | TTSIM-2       | 24 V           | AC                  |

## **AVERTIZARE**

Produsele nVent trebuie instalate și utilizate numai așa cum este indicat în fișele de instrucțiuni și materialele de formare ale nVent. Fișele de instrucțiuni sunt disponibile pe www.nvent.com și de la reprezentantul dvs. de servicii clienți nVent. O instalare incorectă, o utilizare abuzivă, o aplicare greșită sau orice altă lipsă de respectare completă a instrucțiunilor și avertismentelor nVent poate duce la defectarea produsului, la deteriorarea proprietății, la răniri corporale grave și moarte și/sau poate anula garanția dvs.

**North America** 

Tel +1.800.545.6258 Fax +1.800.527.5703 thermal.info@nvent.com Europe, Middle East, Africa Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604 thermal.info@nvent.com Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688 Fax +86.21.5426.3167 cn.thermal.info@nvent.com Latin America

Tel +1.713.868.4800 Fax +1.713.868.2333 thermal.info@nvent.com