

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.

KENMERKEN

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)

SPECIFICATIES

Diepte:	58 mm
Breedte:	70 mm
Hoogte:	86 mm
Bedrijfstemperatuur:	0 – 50 °C
Display:	LCD
Relay Contacts:	SPDT, Form C

Table 1/1

Catalogusnummer	Naam van het item	Supply Voltage	Supply Voltage Type
P000000907	TTSIM-2-24VDC	24 V	DC
P000000139	TTSIM-2-230	230 V	AC

Catalogusnummer	Naam van het item	Supply Voltage	Supply Voltage Type
P000000138	TTSIM-2-120	120 V	AC
P000000900	TTSIM-2-12VDC	12 V	DC
P000000137	TTSIM-2	24 V	AC

WAARSCHUWING

Producten van nVent moeten worden geïnstalleerd en gebruikt op de manier zoals is aangegeven in de nVent productinformatiebladen en trainingsmaterialen. U kunt de productinformatiebladen downloaden van www.nvent.com of opvragen bij uw nVent-klantenservice. Door onjuist installeren, verkeerd gebruik, verkeerde toepassing of enige andere handeling in strijd met de instructies en waarschuwingen van nVent kan het product mogelijk niet correct werken, ernstig of fataal letsel en materiële schade veroorzaken en/of uw garantie ongeldig maken.

Noord-Amerika

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

Latijns-Amerika

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

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT