

TTSIM-1 Sensor Interface Module



nVent RAYCHEM TraceTek TTSIM-1 is a sensor interface module with capacity to monitor up to 1500 m (5000 ft) of sensor cable. It can communicate details of leaks to a variety host monitoring systems including a TraceTek TTDM-128, TT-TS12, a PLC, DCS or Building Management System using standard protocols. It is well suited to applications where large areas are being monitored, or long sensor circuit lengths are required. Available in 24 Vac 50/60 Hz or 12 or 24 Vdc..

CARATTERISTICHE

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

Enclosures available for stand-alone indoor or outdoor installations

LEDs indicate power, status and communication

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

Special leak detection algorithms provide enhanced capability for difficult applications

SPECIFICHE

Profondità:	58 mm
Larghezza:	70 mm
Altezza:	86 mm
Temperatura di esercizio:	0 - 50 °C

Table 1/1

Numero catalogo	Nome articolo	Supply Voltage	Supply Voltage Type
P000000905	TTSIM-1-24VDC	24 V	CC
P000000898	TTSIM-1-12VDC	12 V	CC
518125-000	TTSIM-1	24 V	AC

AVVERTENZA

AVVERTENZA: i prodotti nVent devono essere installati e usati solo secondo le indicazioni riportate nei fogli delle istruzioni del prodotto nVent e nei materiali di formazione. I fogli di istruzioni sono disponibili sul sito www.nvent.com e presso il vostro rappresentante locale dell'assistenza clienti di nVent. Un'installazione scorretta, l'uso improprio, l'applicazione errata o altre inosservanze delle istruzioni e delle avvertenze di nVent possono causare un malfunzionamento del prodotto, danni alle proprietà, lesioni corporee gravi e morte e/o l'annullamento della garanzia.

America del Nord

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

America Latina

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT