

TTSIM-1A Sensor Interface Module



nVent RAYCHEM TraceTek TTSIM-1A is a sensor interface module with capacity to monitor up to 150 m (500 ft) of sensor cable. Leak alarm signaling is via 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 TTSIM, TT-NRM, TTDM-128, or TT-TS12 modules. Available in 24, 120 or 230 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, 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)

SPECIFICHE

Profondità:	58 mm
Larghezza:	70 mm
Altezza:	86 mm
Temperatura di esercizio:	0 - 50 °C
Relay Contacts:	SPDT, Form C

Table 1/1

Numero catalogo	Nome articolo	Supply Voltage	Supply Voltage Type
P000000906	TTSIM-1A-24VDC	24 V	CC
P000000047	TTSIM-1A-120	120 V	AC
P000000899	TTSIM-1A-12VDC	12 V	CC

Numero catalogo	Nome articolo	Supply Voltage	Supply Voltage Type
P000000046	TTSIM-1A	24 V	AC
P000000048	TTSIM-1A-230	230 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