

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 of 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..

RECURSOS

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

ESPECIFICAÇÕES

Profundidade:	58 mm
Largura:	70 mm
Altura:	86 mm
Operating Temperature:	0 – 50 °C

Table 1/1

Número do catálogo	Nome do item	Supply Voltage	Supply Voltage Type
P000000905	TTSIM-1-24VDC	24 V	DC
P000000898	TTSIM-1-12VDC	12 V	DC
518125-000	TTSIM-1	24 V	AC

AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

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

América Latina

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT