

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.

FONCTIONS

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)

SPÉCIFICATIONS

Profondeur:	58 mm
Largeur:	70 mm
Hauteur:	86 mm
Température de fonctionnement:	0 – 50 °C
Contacts de relais:	SPDT, forme C

Table 1/1

Référence catalogue	Nom de l'élément	Tension d'alimentation	Type de tension d'alimentation
P000000906	TTSIM-1A-24VDC	24 V	DC
P000000047	TTSIM-1A-120	120 V	AC
P000000899	TTSIM-1A-12VDC	12 V	DC

Référence catalogue	Nom de l'élément	Tension d'alimentation	Type de tension d'alimentation
P000000046	TTSIM-1A	24 V	AC
P000000048	TTSIM-1A-230	230 V	AC

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

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

Notre gamme complète de marques:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT