

# Module d'interface de sondes TTSIM-1



Le modèle nVent RAYCHEM TraceTek TTSIM-1 est un module d'interface de sonde capable de surveiller jusqu'à 1500 m (5000 pi) de câble de sonde. Il peut transmettre les détails des fuites à divers systèmes de surveillance hôtes, y compris le TraceTek TTDM-128, le TT-TS12, le PLC, le DCS ou un système de gestion d'immeuble à l'aide des protocoles standard. Il est parfaitement adapté aux applications dans le cadre de surveillance de grandes zones ou lorsque des circuits de détection très longs sont nécessaires. Disponible en 24 V c.a. 50/60 Hz ou 12 ou 24 V c.c.

## CARACTÉRISTIQUES

Installation, configuration et fonctionnement faciles (monté sur rail DIN)

Boîtiers disponibles pour les installations intérieures ou extérieures autonomes

Les voyants DEL indiquent la puissance, l'état et la communication

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

Des algorithmes spéciaux de détection de fuite offrent une capacité améliorée pour les applications difficiles

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Profondeur:</b>	58 mm
<b>Largeur:</b>	70 mm
<b>Hauteur:</b>	86 mm
<b>Température de fonctionnement:</b>	0 - 50 °C

Table 1/1

Référence catalogue	Nom de l'article	Tension d'alimentation	Type de tension d'alimentation
P00000905	TTSIM-1-24VDC	24 V	DC
P00000898	TTSIM-1-12VDC	12 V	DC
518125-000	TTSIM-1	24 V	CA

## AVERTISSEMENT

---

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

### Amérique du Nord

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Europe, Middle East,

#### Africa

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Asie Pacifique

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

### Amérique latine

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

Our powerful portfolio of brands:

**RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT**