

# Module d'interface de sondes TTSIM-2



Le modèle nVent RAYCHEM TraceTek TTSIM-2 est un module d'interface de sonde, pouvant surveiller jusqu'à 150 m (500 pi) de câble de sonde. La signalisation d'alarme de fuite est effectuée par un écran à cristaux liquides indiquant l'emplacement de la fuite par 3 chiffres, des voyants DEL, un relais à contact sec et des données série vers un PLC ou un système hôte en utilisant des protocoles standard. Il peut être utilisé comme unité d'alarme de détection de fuite autonome ou dans des réseaux équipés d'autres modules TTSIM, TT-NRM, TTDM-128 ou TT-TS12. Disponible en 24, 120 ou 230 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

Affichage de l'emplacement de la fuite sur l'écran à cristaux liquides

Les voyants DEL indiquent l'état de l'alimentation, de la fuite, du problème de câble et de la communication

Contacts secs pour signaler l'alarme

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

## 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
<b>Affichage:</b>	LCD
<b>Contacts de relais:</b>	SPDT, Form C

Table 1/1

Référence catalogue	Nom de l'article	Tension d'alimentation	Type de tension d'alimentation
P000000137	TTSIM-2	24 V	CA

Référence catalogue	Nom de l'article	Tension d'alimentation	Type de tension d'alimentation
P000000138	TTSIM-2-120	120 V	CA
P000000139	TTSIM-2-230	230 V	CA
P000000900	TTSIM-2-12VDC	12 V	DC
P000000907	TTSIM-2-24VDC	24 V	DC

## 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**