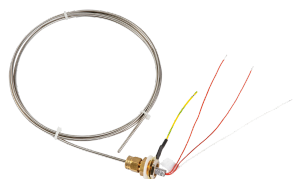


# MONI-PT100-EXE-SENSOR RTD Sensor for Hazardous Areas



nVent RAYCHEM MONI-PT100-EXE-SENSOR is a three-wire platinum resistance temperature detector (RTD), typically used with control and monitoring systems when accurate temperature control is required in hazardous areas.

## FONCTIONS

Simple and fast to install: M20 EEx e cable gland is preinstalled

Temperature measuring range: -100 °C to +500 °C

Reliable during long life, 6 year product warranty available, maintenance free

## SPÉCIFICATIONS

Table 1/2

| Référence catalogue | Nom de l'élément | Matériau         | Fixation | Type de sonde | Plage de mesure maximale | Température de fonctionnement |
|---------------------|------------------|------------------|----------|---------------|--------------------------|-------------------------------|
| 529022-000          | PT100-EXE-SENSOR | Acier inoxydable | Support  | PT100         | 500 °C                   | -50 to 60 °C                  |

Table 2/2

| Référence catalogue | Nom de l'élément | Longueur de câble | Câble fixe vers le capteur |
|---------------------|------------------|-------------------|----------------------------|
| 529022-000          | PT100-EXE-SENSOR | 2 m               | Oui                        |

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

The measuring tip on the sensor should not be bent. Ambient operating temperature is applicable on the gland.

## 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](http://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](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)

### Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

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

### Latin America

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

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

Notre gamme complète de marques:

**RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT**