

# Contrôleur de terrain Elexant 5010i



nVent RAYCHEM Elexant 5010i est un système perfectionné de contrôle électronique de la température monté sur site, offrant des fonctions de régulation locale et de surveillance centrale, utilisé pour les circuits monophasés jusqu'à 25 A et adapté aux zones à risque d'explosion. Le Elexant 5010i-LIM est équipé d'un limiteur électronique de température intelligent intégré (dispositif SIL 2).

## CARACTÉRISTIQUES

Installation, programmation et utilisation faciles

Remote configuration and monitoring through the user interfaces TOUCH 1500 and NGC-UIT3, or via the nVent RAYCHEM Supervisor software

Surveillance et configuration locales à l'aide de la tablette sans fil portable

Fonctions de régulation, de surveillance et d'alarme étendues

Contrôle automatisé du système, réduction des temps d'arrêt imprévus et coûteux des pipelines importants

Relais avertisseur, communication Modbus RS-485

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| <b>Intensité maximale:</b>                      | 25 A          |
| <b>Tension nominale:</b>                        | 100 - 250 V   |
| <b>Hauteur:</b>                                 | 120 mm        |
| <b>Largeur:</b>                                 | 220 mm        |
| <b>Paramètres de température du régulateur:</b> | -200 à 700 °C |
| <b>Température de fonctionnement:</b>           | -50 à 60 °C   |

Table 1/1

| Référence catalogue | Nom de l'article  | Limiteur inclus |
|---------------------|-------------------|-----------------|
| 2000002132          | Elexant 5010i     | Non             |
| 2000002133          | Elexant 5010i-LIM | Oui             |

| Référence catalogue | Nom de l'article        | Limiteur inclus |
|---------------------|-------------------------|-----------------|
| 2000002369          | Elexant 5010i-LIM (EAC) | Oui             |
| 2000002370          | Elexant 5010i (EAC)     | Non             |

## 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**