

# Module de régulation de remplacement Elexant 4010i

nVent RAYCHEM ELEXANT 4010i-MOD est un module de remplacement pour le régulateur de traçage thermique Elexant 4010i.

## **CARACTÉRISTIQUES**

Installation simple

Fiabilité et longue durée de vie : 2 year product warranty available

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alarme courant: 0.1 - 100 A 1 - 750 h Cycle automatique: Alarme de défaut à la terre: 10 - 500 mA 10/100 Base-T Ethernet:

Taille maximale du fil d'entrée de l'alimentation

électrique:

16,8 mm<sup>2</sup>

Taille maximale du fil de sortie du câble chauffant: 16,8 mm<sup>2</sup>

32A @ 40°C, De-Rated to 24A @ 50°C and Further De-Rated to Courant max. de contrôle:

16A @ 60°C

33,6 mm<sup>2</sup> Taille du fil de terre max.: 80 - 300 V Alarme de tension:

Tension de contact max: 277 VAC Nominal, 50/60Hz Humidité relative: 0% to 90%, Noncondensating Protocole de communications: Modbus RTU; Modbus/TCP; DHCP

Type de relais de régulation: Double-Pole, Solid-State; Double-Pole, Mechanical

Communication: RS-485; Ethernet

Algorithmes de régulation: On/Off, Proportional, PASC, Always On, Always Off

Câble de type RS-485: One 2-Wire, Shielded Twisted Pair

-200 à 700 °C Plage de régulation de température: -200 à 700 °C Alarme de température: -40 à 60 °C Température de fonctionnement:

Référence catalogue	Nom de l'article
10380-016	4010i-MOD-IS

Référence catalogue	Nom de l'article
10380-015	4010i-MOD

#### **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 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 Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511 Fax +32.16.213.604 thermal.info@nvent.com Asie Pacifique

Tel +86.21.2412.1688 Fax +86.21.5426.3167 cn.thermal.info@nvent.com Amérique latine

Tel +1.713.868.4800 Fax +1.713.868.2333 thermal.info@nvent.com