

TM20EX Thermostat mécanique

Le modèle nVent RAYCHEM T-M-20-S/+x+y/EX est un thermostat mécanique de détection et de contrôle de la température de surface qui dispose d'un limiteur de température pour un usage en zones dangereuses. Si une défaillance du système de contrôle survient ou que la température augmente anormalement, le limiteur empêche que le système de traçage dépasse la température maximale prédéfinie. Disponible dans les plages de températures suivantes : +0 °C à +120 °C, +0 °C à +200 °C, +50 °C à +300 °C. La tension nominale maximale est de 400 V c.a. Le courant de coupure s'élève à 16 A.

CARACTÉRISTIQUES

Installation et utilisation faciles : supplied with 3 m long stainless steel fluid filled bulb and capillary, 6 cable entries

Thermostat de contrôle électronique de ligne éco-énergétique

Régulateur de température à point de consigne réglable : +0 °C +120 °C, +0 °C +200 °C and +50 °C +300 °C (with temperature limit ranges at +0 °C +120 °C, +50 °C +300 °C and +50 °C +300 °C respectively)

Direct switching, maximum current 16 A, 400 VAC: microrupteurs unipolaires indépendants avec contacts secs, homologués Ex d

Unité légère, peut être montée sur conduit à l'aide des fixations de support nVent RAYCHEM ou sur la surface

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Intensité maximale:	16 A
Profondeur:	90 mm
Hauteur:	120 mm
Largeur:	220 mm
Tension max.:	400 V
Matériau:	Polymère renforcé en fibre de verre
Pouvoir de coupure du régulateur:	Max 16 A @ 400 VAC, Resistive load
Type de thermostat:	Thermostat mécanique

Table 1/1

Référence catalogue	Nom de l'article	Paramètres de température du régulateur	Paramètres de température du limiteur
1244-013411	T-M-20-S/+50+300C/EX	50 – 300 °C	50 – 300 °C

Référence catalogue	Nom de l'article	Paramètres de température du régulateur	Paramètres de température du limiteur
1244-016536	T-M-20-S/+0+120C/EX	0 – 120 °C	0 – 120 °C
1244-013410	T-M-20-S/+0+200C/EX	0 – 200 °C	50 – 300 °C

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

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT