

Régulateur électronique TCON-CSD/20



Le thermostat de régulation en surface numérique compact nVent RAYCHEM TCON-CSD/20 a été conçu pour la régulation de la température (MARCHE/ARRÊT), dans les zones non explosibles. La température est mesurée par une sonde et est indiquée sur un afficheur à cristaux liquides. L'état du relais de sortie est signalé via un voyant DEL.

CARACTÉRISTIQUES

Installation et utilisation faciles : montage sur rail DIN, mise en service et actionnement par trois touches de fonction à commandes variables sur le panneau avant

Robuste, compact et à faible encombrement

Point de consigne réglable : -200 °C to +500 °C

Temporisation après la mise sous tension initiale : peut être utilisé pour éviter les pics de demande de puissance au démarrage

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Table 1/2

Référence catalogue	Nom de l'article	Type de thermostat	Tension nominale	Plage de réglages	Type de contact	Hauteur
1244-001133	TCON-CSD/20	Électronique	230 – 253 V	-200 to 500 °C	Contact du disjoncteur	93.5 mm

Table 2/2

Référence catalogue	Nom de l'article	Largeur	Profondeur
1244-001133	TCON-CSD/20	22.5 mm	61.6 mm

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Une mesure de la température en zone explosible 1 est possible dans le cas d'une utilisation avec la sonde MONI-PT100-EXE ou MONI-PT100-EXE-SENSOR (disponible séparément). Les sondes « ouvertes » et les sondes « court-circuit » seront automatiquement détectées et provoqueront la bascule du relais de sortie (marche/arrêt) dans la position préalablement

programmée par l'utilisateur. When using 2-wire temperature sensors there will be an error on the temperature readout of approximately 1 °C per 0.39 Ohm lead resistance added. Tous les appareils TCON-CSD/20 sont équipés d'une option permettant de compenser la résistance additionnelle du câble de liaison de façon à améliorer la précision de la lecture. Se référer aux instructions d'installation pour plus de détails. Lorsque le câble de la sonde est placé dans des chemins de câbles ou à proximité de câbles de haute tension, le câble de prolongation de la sonde doit être blindé. Le blindage du câble prolongateur doit être mis à la terre seulement du côté du régulateur.

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