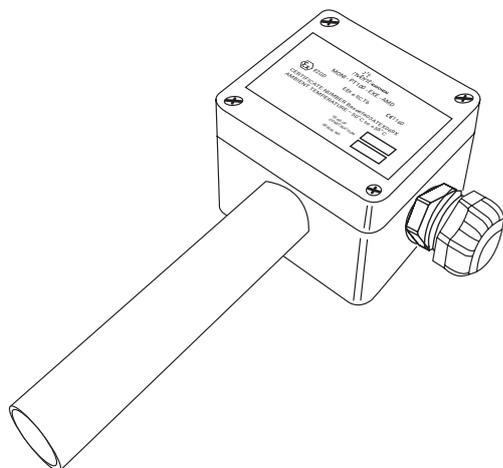


MONI-PT100-EXE-AMB

CONNECT AND PROTECT

Sonde de température d'ambiance pour un usage en zone explosible (PT100)

PRÉSENTATION DU PRODUIT



Sonde de température nVent RAYCHEM Pt 100 à trois fils MONI-PT100-EXE-AMB, reliée à une boîte de raccordement en polyester renforcé de fibre de verre. La sonde est agréée pour un usage en zones explosibles et zones ordinaires.

Le tube de protection a une double fonction : il offre une protection mécanique à l'appareil lui-même et empêche la sonde de subir les brusques variations de température causées par une exposition directe au soleil et au vent.

Les sondes MONI-PT100-EXE-AMB sont à installer dans un endroit favorable à la mesure de la température.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Zones d'utilisation Zone explosible Zone 1 ou Zone 2 - Gaz (Zone 21 ou Zone 22 - Poussière)

AGRÉMENTS

 II2GD

Ex e IIC T6 Ta -50°C à +60°C Gb

Ex tb IIIC T185°C Ta -50°C à +60°C Db IP66

Baseefa 11ATEX0068X

IECEX BAS 11.0033X



EAЭС RU C-ВЕ.АД07.В.04187/22
 ООО «Центр Сертификации ВЕЛЕС»
 1Ex e IIC T6 Gb X
 Ex tb IIIC T85°C Db X
 IP66 Ta -50°C...+60°C

SONDE

Type	Pt 100 (3 fils) agréée DIN CEI 751, Classe B
Matériau	Sonde : acier inoxydable (MI) Tube de protection : laiton
Plage de mesure des températures	Unité -50 °C à +60 °C (plage de mesure de la sonde de -100 °C à +500 °C)

BOÎTIER

Matériau	Boîtier (noir) en polyester renforcé de fibre de verre ; vis du couvercle : M4 imperdables en acier inoxydable
Classe d'étanchéité	IP66
Dimensions	Boîtier : Largeur = 80 mm Hauteur = 75 mm Profondeur = 55 mm Installé : Largeur = ~110 Hauteur = ~200 mm
Entrée de câble	M20 (Ex e), adapté à des diamètres de câble de 10 à 14 mm
Température de service	-50 °C à +60 °C
Fixation	Fixation en surface sur les trous de sa base centrés (68 x 45 mm). Toutes les positions d'installation sont possibles.

INSTALLATION ET RACCORDEMENT

Bornes	4 bornes à serrage Wago Cage Clamp en façade, compatibles avec des câbles de 0,5 à 2,5 mm ²
--------	---

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Numéro de référence	1244-004451
---------------------	-------------

France

Tél 0800 906045
Fax 0800 906003
salesfr@nVent.com

België / Belgique

Tél +32.16 213.502
Fax +32.16.213.604
salesbelux@nVent.com

Schweiz / Suisse

Tél +41 (41) 766.30.81
Fax +41 (41) 766.30.80
infoBaar@nVent.com



Notre éventail complet de marques :

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER