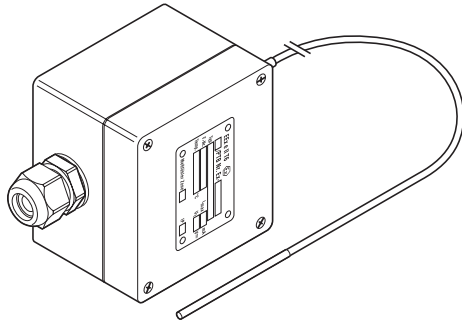


### SONDE DE TEMPÉRATURE POUR ZONES EXPLOSIBLES



Sonde Pt 100 à 3 fils connectée à une boîte de raccordement noire en polyester renforcé de fibre de verre avec 4 bornes à ressort en façade. Presse-étoupe M20 EEx e préinstallé.

#### ZONES D'UTILISATION

Environnement explosible de type Zone 1

#### AGRÉMENTS

Baseefa11ATEX0068X

Ⓢ II 2 GD

Ex e IIC T6 Ta -50 °C to + 60 °C Gb

Ex tb IIIC T85 °C Ta -50 °C to +60 °C Db IP66

IECEX BAS 11.0033X

Ex e IIC T6 Ta -50 °C to +60 °C Gb

Ex tb IIIC T85 °C Ta -50 °C to +60 °C Db IP66



TC RU C-BE.ИМ43.В.01764

000 "TexИмпорт"

1Ex e IIC T6 Gb X

Ex tb IIIC T85°C Db X

IP66 Ta -60°C...+60°C

Fabriqué au Royaume-Uni

#### SONDE

Type	Pt 100 (3 fils) DIN CEI 751, Classe B.
Matériau	Câble de rallonge et pointe en acier inoxydable (MI)
Plage de mesure des températures	-100 °C à +500 °C
Temp. max. d'exposition de la pointe	+585 °C
Longueur	2 m
Diamètre	Env. 3 mm
Rayon de courbure minimum	Rallonge : 20 mm, ne pas plier la sonde

## BOÎTIER

Matériau	Polyester renforcé de fibre de verre (noir)
Classe d'étanchéité	IP66
Dimensions	Largeur = 80 mm Hauteur = 75 mm Profondeur = 55 mm
Entrée	M20 (EEx e), adapté à des diamètres de câble de 10 à 14 mm
Température de service	-50 °C à +60 °C
Matériau du joint	Assemblage à rainure et languette à joint silicone
Vis du couvercle	Acier inoxydable M4 fileté
Fixation	Pour une installation sur tuyauterie, utiliser la boîte JB-SB-26 qui se fixe par les quatre trous de sa base (68 x 45 mm).

## INSTALLATION ET RACCORDEMENT

Bornes	4 bornes à ressort en façade
Dimensions des bornes	adaptées à des câbles de 0,5 mm <sup>2</sup> à 2,5 mm <sup>2</sup>

## RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Désignation	MONI-PT100-EXE
N° réf. (poids)	967094-00 (0,44 kg)

### France

Tél 0800 906045  
Fax 0800 906003  
salesfr@nVent.com

### België / Belgique

Tél +32 16 21 35 02  
Fax +32 16 21 36 04  
salesbelux@nVent.com

### Schweiz / Suisse

Tél +41 (41) 766 30 81  
Fax +41 (41) 766 30 80  
infoBaar@nVent.com



nVent.com

Notre éventail complet de marques :

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER