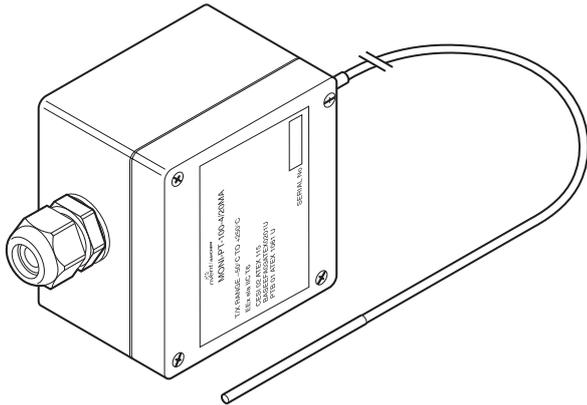


## SONDE PT 100 À 3 FILS AVEC TRANSMETTEUR DE 4 À 20 MA POUR ZONES EXPLOSIBLES



Sonde nVent RAYCHEM PT100 connectée à un transmetteur 4-20 mA intégré dans une boîte de raccordement noire en polyester renforcé de fibre de verre, avec presse-étoupe M20 (bleu).

### ZONES D'UTILISATION

Environnement explosible de type zone 1

### AGRÉMENTS

-  CECI 02 ATEX 115,  II 1G EEx eIa IIC T6  0722
-  Baseefa03ATEX0201U,  II 2G EEx eII  1180
-  PTB 01 ATEX 1061U,  II 2G EEx eII T6  0123



TC RU C-BE.ИМ43.В.01764  
 000 "ТехИмпорт"  
 1Ex e IIC T6 Gb  
 Ex tb IIIC T85°C Db  
 IP66 Ta -40°C...+60°C  
 Fabriqué au Royaume-Uni

### SONDE

Type	Pt 100 (à 3 fils) DIN CEI 751, Classe B
Matériau	Câble de rallonge et pointe en acier inoxydable (MI).
Plage de mesures de température :	-50 °C à +250 °C (transmetteur)
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

---

Classe d'étanchéité	IP66
Matériau	Polyester renforcé de fibre de verre (noir)
Dimensions	Largeur = 80 mm Hauteur = 75 mm Profondeur = 55 mm
Presse-étoupe	M20, bleu (EEx e), adapté aux diamètres de câble de 10 à 14 mm
Température de service	-20 °C à +55 °C
Matériau du joint	Assemblage à rainure et languette à joint silicone
Vis du couvercle	Acier inoxydable M4 fileté
Pour montage sur canalisations	JB-SB-26

## INSTALLATION ET RACCORDEMENT

---

Bornes	2 bornes à vis
Dimensions des bornes	Adaptées à des câbles de 0,5 mm <sup>2</sup> à 1,5 mm <sup>2</sup>

## RÉFÉRENCES DE COMMANDE

---

Désignation	MONI-PT100-4/20MA
N° réf. (poids)	704058-000 (0,46 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](http://nVent.com)

Notre éventail complet de marques :

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**