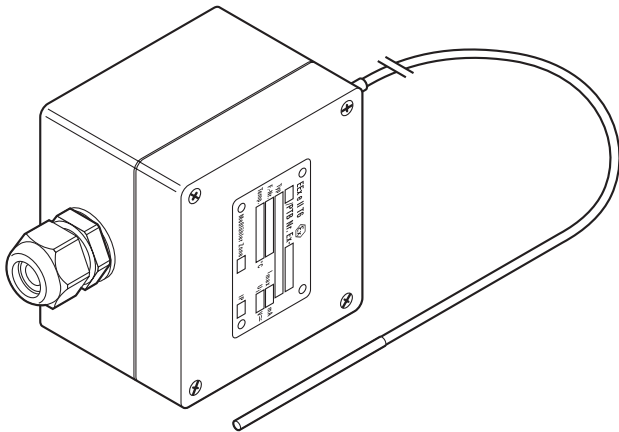


## Sonde de température pour zones explosibles

### APERÇU DU PRODUIT



Sonde Pt100 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.

### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

#### Sonde

Type	Pt100 (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
Operating temperature	-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>

## HOMOLOGATIONS

Pour utilisation en zone ordinaire et dangereuse Zone 1 et Zone 2 (Gaz), Zone 21 et Zone 22 (Poussière)

### Classification de la température

T6

### Certification du produit



Plus de détails sur la certification du produit, les homologations et les conditions d'utilisation en toute sécurité sont disponibles dans le manuel d'installation à l'adresse [www.chemelex.com](http://www.chemelex.com)

## INFORMATIONS DE COMMANDE

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

### France

Tél 0800 90 60 45  
SalesFR@chemelex.com

### Belgique

Tél +32 16 21 35 02  
Fax +32 16 21 36 04  
SalesBelux@chemelex.com

### Suisse

Tél +41 (41) 766 30 80  
infoCH@chemelex.com

**chemelex**  
excellence is everything

**Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat**