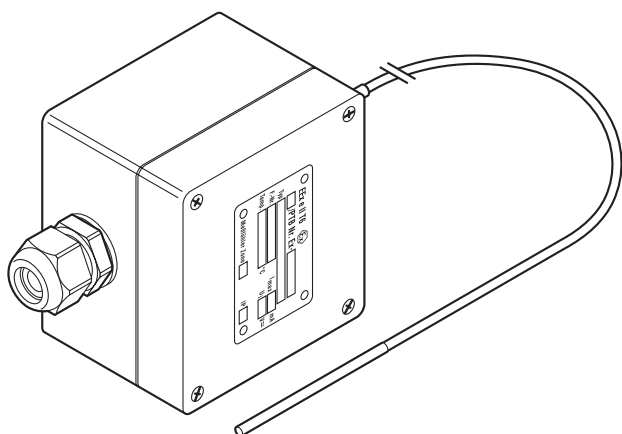


# MONI-PT100-EXE

## CONNECT AND PROTECT

### Lämpötila-anturi räjähdysvaarallisiin tiloihin

#### TUOTTEEN YLEISKUVAUS



3-johtiminen nVent RAYCHEM Pt 100 -anturi, joka on kytketty mustasta lasikuituvahvisteisesta polyesteristä valmistettuun kytkentärasiaan, neljä jousiliitintä etupuolessa.

Kaapeliholkki M20 EEx e valmiiksi asennettu.

#### TUOTESPESIFIKAATIOT

##### Anturi

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tyyppi                         | Pt100 (3 johdinta)<br>DIN IEC 751, luokka B.            |
| Materiaali                     | Sekä jatkokaapeli että kärki ruostumatonta terästä (MI) |
| Lämpötilan mitta-alue          | -100°C – +500°C                                         |
| Kärjen altistuslämpötila maks. | +585°C                                                  |
| Pituus                         | 2 m                                                     |
| Halkaisija                     | Noin 3 mm                                               |
| Minimitaivutussäde             | Jatkokaapeli: 20 mm, mittauskärkeä ei saa taivuttaa     |

##### Kotelo

|                        |                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiaali             | Lasikuituvahvisteinen polyesteri (musta)                                                                      |
| Kotelointiluokka       | IP66                                                                                                          |
| Mitat                  | Leveys 80 mm, korkeus 75 mm, syvyys 55 mm                                                                     |
| Kaapelien läpiviennit  | M20 (EEx e), sopii kaapeleille 10–14 mm                                                                       |
| Toimintalämpötila      | -50°C – +60°C                                                                                                 |
| Tiivisteen materiaali  | Kieleke ja ura, silikonitiivistee                                                                             |
| Kannen kiinnitysruuvit | Ruostumatonta terästä, M4-kierre                                                                              |
| Kiinnitys              | Putkiasennuksessa käytetään JB-SB-26-rasialevyä seinäasennuksessa, pinta-asennukseen valmiit reiät 68 x 45 mm |

##### Asennus ja liitäntä

|                |                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| Liittimet      | Neljä jousiliitintä, läpivienti etupuolessa                 |
| Liittimen koko | Sopii kaapeleille 0,5 mm <sup>2</sup> – 2,5 mm <sup>2</sup> |

## HYVÄKSYNNÄT

Käytettäväksi räjähdysvaarallisissa tiloissa Luokka 1 ja 2 (kaasu), luokka 21 ja 22 (pöly)

### Lämpötilaluokitus

T6

### Tuotteen sertifiointi



Lisätietoja tuotteen sertifiointeista, hyväksynnöistä ja turvallisen käytön ehdoista on saatavilla asennusohjeessa osoitteessa [www.nVent.com/RAYCHEM](http://www.nVent.com/RAYCHEM).

## TILAUSTIEDOT

Osan kuvaus nVent RAYCHEM MONI-Pt100-EXE

Tuotenumero (paino) 967094-00 (0.44 kg)

### Finland

Tel 0800.11.67.99  
[salesfi@nVent.com](mailto:salesfi@nVent.com)



Tehokas merkkituotevalikoimamme:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO RAYCHEM SCHROFF