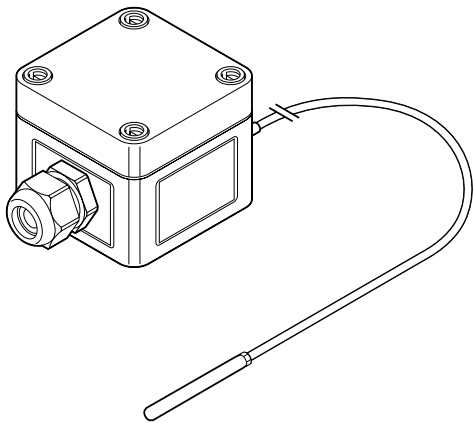


## TEMPERATURSENSOR FÜR DEN NICHT-EX-BEREICH



nVent RAYCHEM Pt 100-Sensor (2-Leiter-Technik) mit glasfaserverstärktem Polycarbonat-Anschlusskasten für den Einsatz im Nicht-Ex-Bereich.

### BEREICHSKLASSIFIZIERUNG

Nicht-Ex-Bereiche

### ZULASSUNGEN

keine

### SENSOR

|                                |                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                            | Pt 100-Sensor (2-Leiter-Technik)<br>DIN IEC 751, Klasse B                                 |
| Werkstoff                      | Sensorelement: rostfreier Stahl<br>Sensorleitung: Silikonmantel                           |
| Temperaturmessbereich          | -50 °C bis +180 °C                                                                        |
| Max. Einsatztemperatur Leitung | -50 °C bis +180 °C (+215 °C während 1000 Stunden), Max. Einsatztemperatur Sensor: +400 °C |
| Länge                          | 2 m                                                                                       |
| Durchmesser                    | Sensorleitung ca. 4,6 mm, Sensorelement ca. 6,0 mm                                        |
| Min. Biegeradius               | Sensorleitung: 5 mm (Sensorelement nicht biegen)                                          |

## GEHÄUSE

|                    |                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart          | IP66                                                                                                                                    |
| Werkstoff          | glasfaserverstärktes Polycarbonat (grau)                                                                                                |
| Abmessungen        | Breite = 65 mm, Höhe = 65 mm, Tiefe = 57 mm                                                                                             |
| Kabelverschraubung | M20 (Polyamid) geeignet für Leitungsdurchmesser von 10 mm bis 14 mm                                                                     |
| Betriebstemperatur | -30 °C bis +80 °C                                                                                                                       |
| Deckeldichtung     | FCKW-freies Polyurethan (PUR)                                                                                                           |
| Deckelschrauben    | Kunststoff                                                                                                                              |
| Montage            | Zur Montage an Rohren Befestigungswinkel JB-SB-26 für Wandmontage an vorgeformten Montagelöchern mit Mittenabstand 50 x 50 mm anbringen |

## INSTALLATION UND ANSCHLUSS

|                   |                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| Anschlussklemmen  | 3 Federklemmen (Klemmen 2 und 3 sind gebrückt)              |
| Leiterquerschnitt | Klemmen geeignet für Kabel von 0,15 bis 2,5 mm <sup>2</sup> |

## BESTELLINFORMATIONEN

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Bestellbezeichnung      | nVent RAYCHEM MONI-PT100-NH |
| Bestellnummer (Gewicht) | 140910-000 (0,22 kg)        |

### Deutschland

Tel 0800 1818205  
Fax 0800 1818204  
salesde@nVent.com

### Österreich

Tel 0800 29 74 10  
Fax 0800 29 74 09  
salesat@nVent.com

### Schweiz / Suisse

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



Unser starkes Markenportfolio:

**nVent.com**

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**