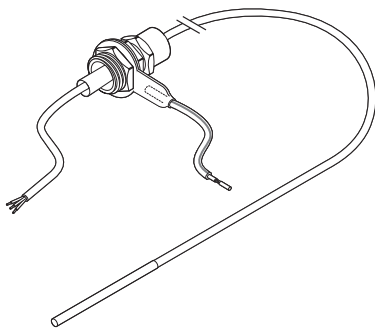


# MONI-PT100-EXE-Sensor

**CONNECT AND PROTECT**

## Temperaturfühler für den Ex-Bereich (ohne Anschlusskasten)

### PRODUKTÜBERSICHT



Zugelassene EEx e II-Kabelverschraubung ist an der Sensorleitung vormontiert (M16, Messing, inkl. Dichtungsscheibe, Gegenmutter und Erdungsglasche).

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

#### Fühler

Typ	Pt100-Sensor (3-Leiter-Technik)
	DIN IEC 751, Klasse B.
Werkstoff	Edelstahl (MI)
Temperaturmessbereich	-100 °C bis +500 °C
Maximale Einsatztemperatur	+585 °C
Länge	2 m
Diameter	ca. 3 mm
Min. Biegeradius	Sensorleitung: 20 mm (Sensorelement nicht biegen)

#### Installation und Anschluss

Pressverschraubung M16 (Messing) auf Sensor vorinstalliert.

Dichtungsscheibe, Gegenmutter und Erdungsglasche im Lieferumfang enthalten.

Max. Einsatztemperatur für Kabelverschraubung -50 °C bis +60 °C

### ZULASSUNGEN

Für den Einsatz in Ex-gefährdeten Bereichen der Zone 1 und Zone 2 (Gas), Zone 21 und Zone 22 (Staub)

#### Temperaturklasse

T6

#### Produktzertifizierung



Weitere Einzelheiten zu Produktzertifizierungen, Zulassungen und Bedingungen für den sicheren Gebrauch finden Sie in der Installationsanleitung unter [www.nVent.com/RAYCHEM](http://www.nVent.com/RAYCHEM).

## BESTELLINFORMATIONEN

---

Bestellbezeichnung	nVent RAYCHEM MONI-PT100-EXE-SENSOR
Bestellnummer (Gewicht)	529022-000 (0.11 kg)

### Deutschland

Tel 0800.1818205  
salesde@nVent.com

### Österreich

Tel 0800.29.74.10  
salesat@nVent.com

### Schweiz / Suisse

Tel +41 (41) 766.30.80  
infoBaar@nVent.com



Unser starkes Markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO RAYCHEM SCHROFF**