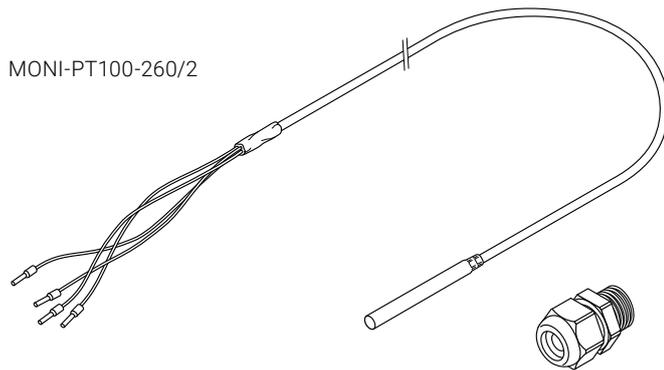


TEMPERATURSENSOR MIT M16-KABELVERSCHRAUBUNG



MONI-PT100-260/2

PRODUKTÜBERSICHT

Der Temperatursensor nVent RAYCHEM MONI-PT100-260/2 dient zur präzisen Messung von Temperaturen.

Der MONI-PT100-260/2-Sensor weist hervorragende mechanische, elektrische und thermische Eigenschaften auf, wodurch er für ein sehr breites Spektrum an Anwendungen geeignet ist. Der Sensor kann an einen Regler angeschlossen werden und liefert dank 3-Leiter-Technik äußerst präzise und stabile Messwerte.

BEREICHSKLASSIFIZIERUNG

Nicht-Ex-Bereich oder Ex-Bereich Zone 1, Zone 21 oder Zone 2, Zone 22 bei Anschluss an eigensichere Heizkreise

SENSOR

| | |
|--------------------------------------|--|
| Typ | Pt 100-Sensor (3-Leiter-Technik) DIN IEC 751, Klasse B |
| Ummantelungswerkstoff | Sensorleitung PTFE (Polytetrafluorethen) Sensorelement Edelstahl (316 Ti) |
| Kabelaufbau | Geflecht |
| Messbereich | -50 °C bis 260 °C |
| Max. Einsatztemperatur Sensorelement | 400 °C |
| Länge | Gesamtlänge Sensor 2 m (weitere Längen auf Anfrage erhältlich) Länge des Sensorelements ca. 50 mm |
| Nom. Durchmesser (AD) | Durchmesser der Sensorleitung 4,8 mm Durchmesser des Sensorelements 6 mm |
| Leiter | 4 x 0,5 mm ² (rot, rot, weiß und Geflecht) PTFE-isoliert |
| Min. Biegeradius | Sensorleitung mind. 20 mm (Sensorelement nicht biegen) |

KABELVERSCHRAUBUNG

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Zulassungen | II 2GD EEx e II PTB 05 ATEX 1068 X |
| Gewindegröße (Farbe) | M16 (schwarz) |
| Werkstoff | Polyamid (PA) halogenfrei |
| Temperaturbereich | -40 °C bis +75 °C |
| Kabeldurchmesser | geeignet für Kabel von 4 bis 9 mm |

BESTELLINFORMATIONEN

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Bestellnummer (Gewicht) | 704058-000 (0,12 kg) |
|-------------------------|----------------------|



Ansprechpartner Österreich
HENNLICH GmbH & Co KG
A-Kubin-Str. 9 a-c, 4780 Schärding

Tel. 07712 3163-0, Fax DW 24
e-mail: elektrowaerme@hennlich.at
[http: www.hennlich.at](http://www.hennlich.at)



nVent.com

Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER