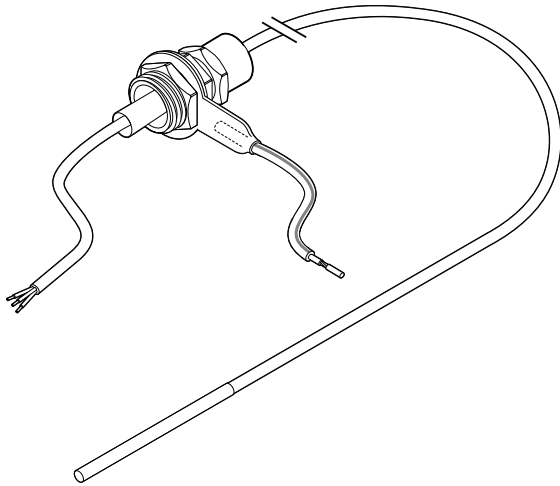


Raychem MONI-PT100-EXE-SENSOR

TEMPERATURFÜHLER FÜR DEN EX-BEREICH (OHNE ANSCHLUSSKASTEN)




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

BEREICHSKLASSIFIZIERUNG

Ex-Bereich (Zone 1)

ZULASSUNGEN

Baseefa11ATEX0070X
 II 2 GD
 Ex e IIC T6 Ta -50°C bis +60°C Gb
 Ex tb IIIC T85°C Ta -50°C bis +60°C Db IP66
 IECEx BAS 11.0035X
 Ex e IIC T6 Ta -50°C bis +60°C Gb
 Ex tb IIIC T85°C Ta -50°C bis + 60°C Db IP66

SENSOR

Typ	Pt 100-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
Durchmesser	ca. 3 mm
Min. Biegeradius	Sensorleitung: 20 mm (Sensorelement nicht biegen)

INSTALLATION UND ANSCHLUSS

Pressverschraubung M16 (Messing) auf Sensor vorinstalliert.
 Dichtungsscheibe, Gegenmutter und Erdungslasche im Lieferumfang enthalten.
 Max. Einsatztemperatur für Kabelverschraubung -50 °C bis +60 °C

BESTELLINFORMATIONEN

Bestellbezeichnung	MONI-PT100-EXE-SENSOR
Bestellnummer (Gewicht)	529022-000 (0,11 kg)