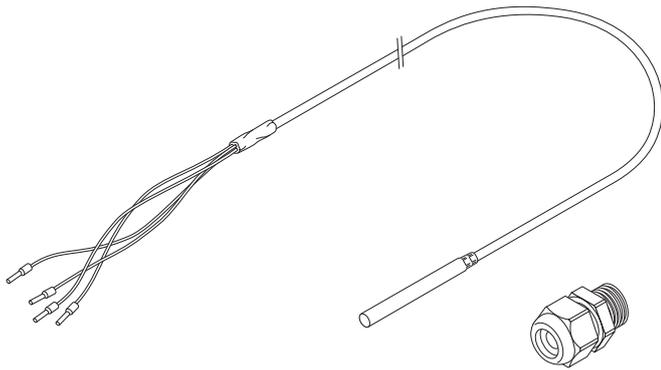


Temperatursensor mit M16-Kabelverschraubung

PRODUKTÜBERSICHT



Der Temperatursensor 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.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Fühler

Typ	Pt100-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

Gewindegröße (Farbe)	M16 (schwarz)
Werkstoff	Polyamid (PA) halogenfrei
Temperaturbereich	-40 °C bis +75 °C
Kabeldurchmesser	geeignet für Kabel von 4 bis 9 mm

ZULASSUNGEN

Für den Einsatz in normalen Bereichen.

Der Sensor kann in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22) in Kombination mit einer eigensicheren Barriere oder mit einem Temperaturregler/Thermostat verwendet werden, der über integrierte eigensichere Barrieren verfügt.

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

Temperaturklasse

Die Temperaturklassifizierung wird durch das Gesamtsystem bestimmt.

BESTELLBEZEICHNUNG

Bestellbezeichnung	MONI-PT100-260/2
Bestellnummer	1244-006615

Deutschland

Tel +0800 181 82 05
SalesDE@chemelex.com

Österreich

Tel +0800 29 74 10
SalesAT@chemelex.com

Schweiz / Suisse

Tel +41 (41) 766 30 80
Fax +41 (41) 766 30 81
infoCH@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat