

Raychem MONI-PT100-4/20MA

PT 100-SENSOR (3-LEITER-TECHNIK) MIT 4-20-MA-SENDER FÜR DEN EINSATZ IM EX-BEREICH

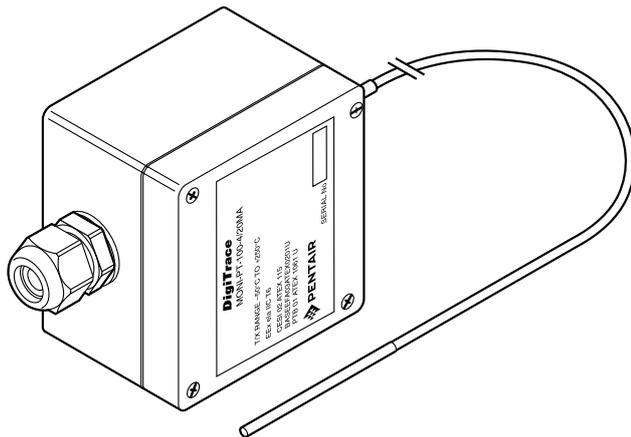
Heubergstr. 3
D-72766 Reutlingen

 +49 7121-94 94-0

 +49 7121-94 94-94

 info@ze-gmbh.de

 www.ze-gmbh.de



Der Pt 100-Sensor ist an einen 4-20-mA-Transmitter im schwarzen glasfaserverstärkten Polyester-Anschlusskasten angeschlossen.

Eine Kabelverschraubung M20 (blau) für die Anschlussleitung ist vormontiert.

BEREICHSKLASSIFIZIERUNG

Ex-Bereich (Zone 1)

ZULASSUNGEN

CESI 02 ATEX 115,  II 1G EEx eia IIC T6 C€ 0722

Baseefa03ATEX0201U,  II 2G EEx eII C€ 1180

PTB 01 ATEX 1061U,  II 2G EEx eII T6 C€ 0123

SENSOR

Typ	Pt 100-Sensor (3-Leiter-Technik) DIN IEC 751, Klasse B.
Werkstoff	Sensorelement und -leitung aus rostfreiem Stahl (MI)
Temperaturmessbereich:	-50 °C bis +250 °C* (Sender)
Max. Einsatztemperatur Sensorelement	+585 °C
Länge	2 m
Durchmesser	ca. 3 mm
Min. Biegeradius	Sensorleitung: 20 mm (Sensorelement nicht biegen)

GEHÄUSE

Schutzart	IP66
Werkstoff	glasfaserverstärktes Polyester (schwarz)
Abmessungen	Breite = 80 mm, Höhe = 75 mm, Tiefe = 55 mm
Kabelverschraubung	M20 (EEx e), blau, geeignet für Leitungsdurchmesser von 10 mm bis 14 mm
Betriebstemperatur	-20 °C bis +55 °C
Deckeldichtung	Nut-Feder-System mit Silikondichtung
Deckelschrauben	Edelstahl M4
Zur Montage an Rohren	JB-SB-26

MONI-PT100-4/20MA

INSTALLATION UND ANSCHLUSS

Anschlussklemmen	2 Schraubklemmen
Leiterquerschnitt	geeignet für Kabel von 0,5 mm ² bis 1,5 mm ²

BESTELLINFORMATIONEN

Bestellbezeichnung	MONI-PT100-4/20MA
Bestellnummer (Gewicht)	704058-000 (0,46 kg)