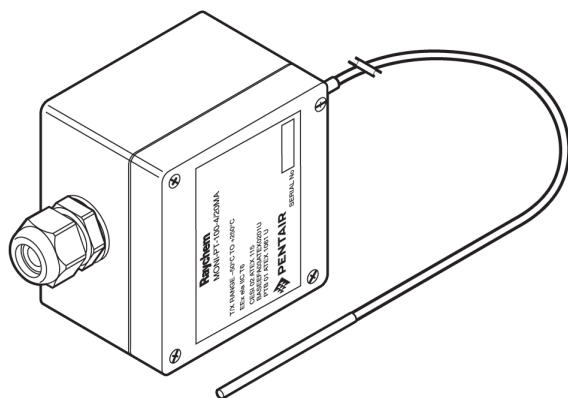


MONI-PT100-4/20MA TRÓJPRZEWODOWY CZUJNIK TEMPERATURY PT 100 DLA STREF ZAGROŻONYCH WYBUCEM Z PRZETWORNIKIEM 4 - 20 MA



Czujnik Pt100 z przetwornikiem 4-20 mA zamontowany w skrzynce przyłączeniowej wykonanej z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, wyposażonej w dławik M20 (kolor: niebieski).



Zastosowanie

Strefa zagrożona wybuchem (strefa 1)

Atesty

CESI 02 ATEX 115, II 1G EEx eia IIC T6 C $\text{\textcircled{C}}$ 0722
Baseefa03ATEX0201U, II 2G EEx eII C $\text{\textcircled{C}}$ 1180
PTB 01 ATEX 1061U, II 2G EEx eII T6 C $\text{\textcircled{C}}$ 0123

Czujnik

Typ	Pt 100 (3-żyłowy)
DIN	IEC 751, klasa B.
Materiał	Końcówka i przewód doprowadzający: stal nierdzewna.
Zakres pomiaru temperatury:	-50°C do +250°C (przetwornik)
Maks. temp. pracy czujnika	+585°C
Długość	2 m
Średnica	Około 3 mm
Minimalny promień gięcia	Przewód doprowadzający: 20 mm, końcówka czujnika nie może być zginana

Obudowa

Stopień ochrony	IP66
Materiał	Poliester wzmacniany włóknem szklanym (kolor: czarny)
Wymiary	Szerokość = 80 mm, wysokość = 75 mm, głębokość = 55 mm
Dławik kablowy	M20, niebieski (EEx e) do przewodów o średnicy od 10 mm do 14 mm
Temperatura pracy	od -20°C do +55°C
Materiał uszczelki pokrywy	Silikon
Śruby pokrywy	Stal nierdzewna M4
Do montażu na rurociągu należy stosować	JB-SB-26

Montaż i podłączenia

Zaciski	2 zaciski śrubowe
Rozmiary zacisków	Przewody o przekroju od 0,5 mm ² do 1,5 mm ²

Specyfikacja zamówienia

Symbol	MONI-PT100-4/20MA
Nr katalogowy (waga)	704058-000 (0,46 kg)