

IRPT100Ex

Ex Temperatursensor

PT100 Temperatursensor für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich

- Kleine Bauform
- PTFE Leitung, sehr flexibel
- Bis 550 °C
- aktuellste Normen
- 4-Leiter Technik
- 

Eigenschaften

Der IRPT100EX ist ein 1.000 mm langer PT 100 mit einem Durchmesser von 6 mm. Der Sensor dient zur Temperatureaufnahme und wird direkt am zu beheizenden Objekt angebracht. Durch seine flexible Bauart ist er hervorragend geeignet, um auch an kleine Bauteile angebracht zu werden.



Technische Daten

Messbereich: bis 550 °C
 Bemessungsspannung: max. 60 V
 Signalstromkreis: max 10mA AC/DC


Abmessungen:

Sensordurchmesser: 6mm
 Sensorlänge: 1000 mm
 Messwertausführung: 4-Leiter


Bestellinformation

Artikelnummer: **IRPT100Ex**

Zulassungen

Zulassung	Zertifikatnr.	Standard
ATEX 	VTT 07ATEX 014X	EN 60079-0 (2004) EN 60079-7 (2003) EN 61241-0 (2006) EN 61241-1 (2004)

Kennzeichnung

 II 2 GD Ex e II T1-T6
 Ex tD A21 IP66 T60°C
 T amb: - 40 ... + 125/550 °C

