

# IRPT100Ex3

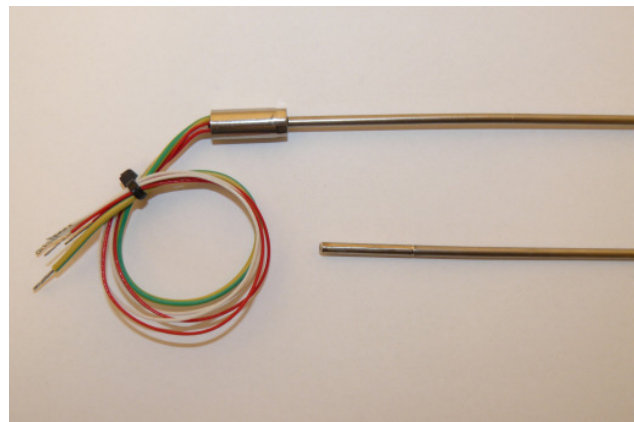
PT100 Temperatursensor für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich

Ex Temperatursensor

- Kleine Bauform
- Nur 3mm Durchmesser
- Bis 200°C
- 4 – Leiter Technik
- Aktuellste Normen
- 

## Beschreibung


Der IRPT100Ex/CF ist ein PT100 Temperatursensor mit einer PTFE Anschlussleitung. 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

Bemessungsspannung:	max. 60V
Messbereich:	bis 550°C
Signalstromkreis:	max. 10mA AC/DC
Sensordurchmesser:	3mm
Sensorklänge:	1000mm
Messwertausführung:	4-Leiter

## Kennzeichnung

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

## Zulassungen

EEx e II T1-T6

Baumusterprüfbescheinigung:  
• VTT 07 ATEX 014X

## Bestellinformation

Bestellnummer: IRPT100Ex3

