

# IRPT100

PT100 Temperatursensor für den Einsatz im nicht-explosionsgefährdeten Bereich.

## Nicht Ex Temperatursensor

- Kompakte Bauform
- Sehr flexibel durch Silikonanschlussleitung
- Bis zu 180°C
- 3-Leiter Technik
- Nach aktuellem Normenstand

### Beschreibung

Der IRPT100 ist ein PT100 Temperatursensor mit einer Silikon Anschlussleitung.

Dank des kurzen Sensors und der flexiblen Anschlussleitung kann der IRPT100 problemlos an nahezu jedem Messpunkt angebracht werden. Die Sensorspitze wird direkt am zu beheizenden Objekt befestigt.

Der große Temperaturbereich von -50...+180°C ermöglicht zudem ein breitgefächertes Anwendungsgebiet.



### Technische Daten

Bemessungsspannung:	max. 60V
Messbereich:	-50...+180°C
Signalstromkreis:	max. 1mA AC/DC
Sensordurchmesser:	6mm
Länge Sensorkopf:	60mm
Länge Anschlussleitung:	2.500mm
Messwertausführung:	3Leiter

### Bestellinformation

Artikelnummer: IRPT100

### Alternative Produkte

Artikelnummer:  
IRPT100Ex/CF: PT100 Temperatursensor in Ex-Ausführung mit PTFE – Anschlussleitung

### Weiterführende Produkte

Artikelnummer:  
IRE168DS: Elektronisches Regelgerät 2 Relais 16+8A  
AG 99: Anschlussgehäuse für PT100 Temperatursensoren

