


IRPT100Ex/CF (10000)

PT100 Temperatursensor für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich.

Ex Temperatursensor

- Kompakte Bauform
- Sehr flexibel durch PTFE-Leitung
- Bis zu 200°C
- 4-Leiter Technik
- Nach aktuellem Normenstand
- 

Beschreibung

Der IRPT100Ex/CF Temperatursensor ist dank seiner PTFE Anschlussleitung sehr flexibel im Einsatz.

Durch den kurzen 60mm Sensor kann der IRPT100Ex/CF problemlos an nahezu jedem Messpunkt angebracht werden.

Der große Temperaturbereich von -50...+200°C ermöglicht zudem ein breitgefächertes Anwendungsgebiet.





Technische Daten

| | |
|-------------------------|--|
| Bemessungsspannung: | max. 60V |
| Messbereich: | -50...+200°C |
| Signalstromkreis: | max. 10mA AC/DC |
| Sensordurchmesser: | 6mm |
| Sensorklänge: | 60mm |
| Länge Anschlussleitung: | 1,5m PTFE (bzw. 10,0m bei IRPT100Ex/CF 10000) |
| Messwertausführung: | 4-Leiter |

Bestellinformation

| | |
|----------------|--|
| Artikelnummer: | IRPT100Ex/CF |
| Artikelnummer: | IRPT100Ex/CF 10000 (mit 10,0m PTFE-Leitung) |

Kennzeichnung

| | |
|---|------------------------------|
|  | II 2GD Ex e II T1-T6 |
|  | II 2GD Ex tD A21 IP66 T 60°C |

Zulassung

VTT 07 ATEX 010X

Weiterführende Produkte

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

