

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore di temperatura IFM TT1281 è una sonda RTD (Resistenza a Temperatura Dipendente) progettata per misurazioni precise della temperatura in applicazioni industriali. Utilizza un elemento sensibile Pt100 conforme alla norma DIN EN 60751, Classe A, garantendo alta precisione e affidabilità.

## **Caratteristiche Principali**

- Elemento sensibile: Pt100 secondo DIN EN 60751, Classe A
- Campo di misura: da -40°C a +150°C
- Pressione nominale: fino a 160 bar
- Diametro della sonda: 6 mm
- Lunghezza della sonda: 150 mm
- Materiale della sonda: acciaio inossidabile 316
- Connessione elettrica: connettore M12
- Grado di protezione: IP69K
- Tempo di risposta rapido

## **Applicazioni**

Il sensore TT1281 è ideale per applicazioni industriali che richiedono misurazioni precise della temperatura, come nei settori alimentare, farmaceutico e chimico. La sua costruzione robusta e la resistenza alla pressione lo rendono adatto per ambienti difficili.

## **Vantaggi**

- Alta precisione grazie all'elemento Pt100 di Classe A
- Resistenza a pressioni elevate fino a 160 bar
- Costruzione in acciaio inossidabile per una lunga durata
- Facile installazione grazie al connettore M12
- Adatto per ambienti igienici grazie al grado di protezione IP69K

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita dal produttore.