

Sonda di temperatura a resistenza, incapsulata in PFA

TF101P

Introduzione

Questa sonda RTD utilizza una punta di misura completamente incapsulata in PFA che contribuisce a proteggere dall'umidità e dalla corrosione, rendendola adatta ad ambienti impegnativi con numerose sostanze chimiche e oli.

Il piccolo tubo da 3x50 mm garantisce una risposta rapida di circa 8 s in acqua a 0,4 m/s. La classe di accuratezza DIN A e un campo di misura di -60...+250 °C assicurano letture di temperatura affidabili per applicazioni di processo, laboratorio e pulizia.

La punta di misura saldata garantisce IP68 e consente una pulizia e sterilizzazione semplici. Le lunghezze di cavo standard sono 1 m, 2 m e 3 m. Sono disponibili anche versioni Pt1000, e alcune varianti Pt100 selezionate possono essere fornite con tubo di protezione in V4A Ø 4 mm, EL = 50 mm.



Elemento di misura protetto

L'incapsulamento completo in PFA contribuisce a proteggere la punta di misura dall'umidità e dalla corrosione.



Pt100 di precisione

La precisione in classe A DIN garantisce letture affidabili da -60 ... +250 °C.



Risposta rapida

Il diametro della sonda di 3x50 mm consente un tempo di risposta di circa 8 s in acqua a 0,4 m/s.



Punta impermeabile

La punta di misura saldata garantisce il grado di protezione IP68.



Visualizza il prodotto sul nostro sito

prod.senseca.apprunner.info/it/prodotto/tf101p-sonda-di-temperatura-a-resistenza-incapsulata-in-pfa

Caratteristiche

Elemento di misura Pt100

La sonda utilizza un elemento di misura Pt100 completamente incapsulato in PFA.

Collegamento a 4 fili

Il collegamento elettrico utilizza 4 trefoli in rame stagnato nichel da 0,14 mm².

Geometria della sonda

Il sensore ha un diametro nominale di 3 mm per l'impiego in spazi di installazione ristretti.

Lunghezze del cavo

Le versioni standard sono disponibili con lunghezza del cavo di 1 m, 2 m e 3 m.

Opzione Pt1000

La fonte indica che la sonda è disponibile anche con Pt1000.

Protezione meccanica

Alcune varianti Pt100 selezionate sono disponibili con tubo di protezione in V4A Ø 4 mm ed EL = 50 mm.

Istruzioni

Dimensioni

