

Descrizione del Prodotto

Il modulo IB IL TEMP 2 RTD-PAC di Phoenix Contact è un modulo di rilevamento della temperatura progettato per l'integrazione nei sistemi Inline. Dispone di 2 ingressi analogici per sensori RTD e supporta la connessione a 2, 3 e 4 conduttori. La velocità di trasmissione nel bus locale è di 500 kBit/s e il modulo ha un grado di protezione IP20. Viene fornito con connettori Inline e cartellini di siglatura inclusi.

Caratteristiche Principali

- 2 ingressi per sensori di temperatura resistivi
- Compatibile con sensori Pt, Ni, Cu, KTY secondo DIN e SAMA
- Connessione dei sensori con tecnica a 2, 3 e 4 conduttori
- Parametrizzazione indipendente dei canali tramite sistema a bus
- Rappresentazione dei valori di misura in tre diversi formati
- Rilevamento dei valori di misura con risoluzione a 16 bit

Dati Tecnici

- Numero di ingressi: 2
- Tipo di ingresso: RTD, Termocoppia
- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Temperatura di esercizio: da -25°C a +55°C
- Dimensioni: 136,8 mm x 12,2 mm
- Grado di protezione: IP20
- Stile di montaggio: Montaggio su guida DIN
- Stile di terminazione: Terminale a molla

Applicazioni

Il modulo IB IL TEMP 2 RTD-PAC è ideale per applicazioni industriali che richiedono il monitoraggio preciso della temperatura, come il controllo di processi, la gestione di impianti di produzione e altre applicazioni di automazione industriale.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si prega di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Phoenix Contact.