



Industrial Automation Products & Solutions



TE Connectivity PT1000 RTD Sensor, 2mm Dia, 5mm Long, Chip, $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ +600°C Max

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : NB-PTCO-035

Overview

TE Connectivity PT1000 RTD Sensor (รุ่น NB-PTCO-035) เซนเซอร์อุณหภูมิแบบ chip ใช้ structured platinum film บน ceramic substrate พร้อม glass coating สำหรับการปกป้อง เหมาะกับงานที่ต้องการความเสถียรของสัญญาณและความทนทาน

เซนเซอร์นี้ออกแบบมาสำหรับการวัดอุณหภูมิที่ต้องการความแม่นยำและความคงทน โดยโครงสร้างฟิล์มแพลตตินัมบนเซรามิกและการเคลือบแก้วช่วยเพิ่มความเสถียรของสัญญาณและป้องกันสภาพแวดล้อม เหมาะกับการติดตั้งแบบ chip ที่มีพื้นที่จำกัดและการใช้งานในช่วงอุณหภูมิที่กว้าง

Features

- Sensor Type: PT1000
- Probe Diameter: 2 mm
- Probe Length: 5 mm (chip)
- Structured platinum film บน ceramic substrate
- Glass coating (เคลือบแก้ว) เพื่อปกป้อง
- Termination Type: Solder
- Accuracy: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- Response Time: 0.35 s (น้ำ), 17 s (อากาศ)
- Minimum Temperature Sensed: -50°C
- Maximum Temperature Sensed: $+600^{\circ}\text{C}$

Applications

- งานวัดอุณหภูมิที่ต้องการความแม่นยำสูง
- งานที่ต้องการความทนทานต่อสภาพแวดล้อม
- การติดตั้งแบบ chip หรือพื้นที่จำกัด

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Type	PT1000
Probe Length	5mm
Probe Diameter	2mm
Minimum Temperature Sensed	-50°C
Maximum Temperature Sensed	+600°C
Termination Type	Solder
Process Connection	Chip
Accuracy	± 0.3 °C
Response Time	0.35 (Water) s, 17 (Air) s



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com