บริษัท ทีเอช โซลูชัน จำกัด
27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

Industrial Automation Products & Solutions

ifm electronic PT1000 RTD Sensor, 6mm Dia, 50mm Long, 4 Wire, G1/4, ±0.1 °K +145°C Max

ผู้ผลิต : ifm electronic

รหัสสินค้า : TK7110

Overview

เซนเซอร์อุณหภูมิ RTD แบบ PT1000 ของ ifm electronic รูปแบบโพรบขนาด 6 mm x 50 mm พร้อมเทอร์มินอลแบบ 4 สายและเอาต์พุต PNP เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความแม่นยำและติดตั้งในพื้นที่จำกัด

การออกแบบเป็น PT1000 แบบ 4 สายช่วยลดผลกระทบจากความต้านทานของสาย ทำให้การวัดมีความแม่นยำสูง (±0.1 K) โพรบสแตนเลสขนาดเล็กและการเชื่อมต่อ M12 เหมาะกับงานติดตั้งในพื้นที่จำกัดและการสลับเอาต์พุตแบบ PNP

Features

- Sensor Type: PT1000 (RTD)
- โพรบความยาว 50 mm และเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 mm
- Number Of Wires: 4 (การต่อแบบ 4 สาย)
- Termination Type: M12 Connector
- Probe Material: Stainless Steel
- Process Connection: G1/4
- Accuracy: ±0.1 °K
- Response Time: 3 s
- เอาต์พุตแบบ PNP (ตามคำอธิบาย)

Applications

- การตรวจวัดอุณหภูมิในระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการความแม่นยำ
- การติดตั้งในพื้นที่จำกัดหรือจุดที่ต้องใช้โพรบขนาดเล็ก
- งานที่ต้องการสลับเอาต์พุตแบบ PNP ผ่านการตรวจจับอุณหภูมิ
- การใช้งานที่มีการเชื่อมต่อกระบวนการด้วยข้อต่อ G1/4

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Type	PT1000
Probe Length	50mm
Probe Diameter	6mm
Minimum Temperature Sensed	-40°C
Maximum Temperature Sensed	+145°C
Termination Type	M12 Connector
Probe Material	Stainless Steel
Process Connection	G1/4
Number Of Wires	4
Accuracy	Â±0.1 °CK
Response Time	3 s

LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต๊อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996
LINE OA : @thsolution
Website : www.thsolution.com