



Industrial Automation Products & Solutions



Calex PC151MT-3 Type J Thermocouple Infrared Temperature Sensor, 1m Cable, 0°C to +250°C

ผู้ผลิต : Calex

รหัสสินค้า : PC151MT-3

Overview

Calex Compact Series เซนเซอร์วัดอุณหภูมิแบบไม่สัมผัส (Infrared) ขนาดกะทัดรัด
เหมาะสำหรับการวัดอุณหภูมิของวัตถุหรือวัสดุที่เข้าถึงยากหรือเคลื่อนที่ โดยไม่ต้องสัมผัสชิ้นงาน

เป็นเซนเซอร์แบบไม่สัมผัสที่ให้เอาต์พุตเป็น Type J thermocouple
เหมาะสำหรับการติดตั้งในพื้นที่จำกัดด้วยตัวเรือนสแตนเลส 316 และการยึดแบบเกลียว M16 x 1 มม. ให้ช่วงการวัด 0°C ถึง +250°C พร้อมความแม่นยำที่ระบุและเวลาตอบสนอง 240 ms

Features

- Sensor Type: Type J Thermocouple
- Light Source: Infrared (ไม่สัมผัส)
- ช่วงการวัด: 0°C ถึง +250°C
- Accuracy: $\pm 1^\circ\text{C}$ or $\pm 1\%$ of reading
- Response Time: 240 ms
- Supply Voltage: 6 - 28 V dc
- Output Type: Type J Thermocouple
- Cable Length: 1m
- Housing Material: Stainless Steel 316
- Mounting Type: M16 x 1 mm Thread
- Diameter: 18 mm
- IP Rating: IP65
- Termination Type: 4-Wire Tail

Applications

- การควบคุมอุณหภูมิในงานอุตสาหกรรมต่างๆ
- การวัดอุณหภูมิของวัตถุที่เข้าถึงยากหรือเคลื่อนที่



Specifications

| คุณลักษณะ | รายละเอียด |
|----------------------------|---|
| Sensor Type | Type J Thermocouple |
| Response Time | 240 ms |
| Accuracy | $\hat{A}\pm 1^{\circ}\text{C}$ or $\hat{A}\pm 1\%$ of reading |
| Cable Length | 1m |
| Supply Voltage | 6 - 28 V dc |
| Output Type | Type J Thermocouple |
| Minimum Temperature Sensed | 0°C |
| Maximum Temperature Sensed | +250°C |
| Light Source | Infrared |
| Housing Material | Stainless Steel 316 |
| Mounting Type | M16 x 1 mm Thread |
| Diameter | 18 mm |
| IP Rating | IP65 |
| Termination Type | 4-Wire Tail |



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