



Industrial Automation Products & Solutions



Calex PC21MT-1 mV Output Signal Infrared Temperature Sensor, 1m Cable, 0°C to +250°C

ผู้ผลิต : Calex

รหัสสินค้า : PC21MT-1

Overview

Calex PC21MT-1 เซนเซอร์อุณหภูมิอินฟราเรดแบบไม่สัมผัส ให้สัญญาณออกเป็น mV, สายยาว 1 เมตร ช่วงการวัด 0°C ถึง +250°C

เป็นเซนเซอร์ IR แบบไม่สัมผัสที่ออกแบบมาให้ใช้งานสำหรับการวัดวัตถุหรือวัสดุที่เข้าถึงได้ยากหรือกำลังเคลื่อนที่ ให้สัญญาณออกแบบอนาล็อก (mV) เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการโซลูชันคุ้มค่าและการติดตั้งที่ต้องการเกรดวัสดุสแตนเลส 316 และการป้องกันระดับ IP65

Features

- ประเภทเซนเซอร์: mV Output Signal (อนาล็อก)
- แหล่งแสง: Infrared
- ช่วงการวัดอุณหภูมิ: 0°C ถึง +250°C
- ความแม่นยำ: 1 %
- เวลาในการตอบสนอง: 240 ms
- ความยาวสาย: 1 m
- แรงดันจ่าย: 6 - 28 V dc
- วัสดุตัวเรือน: Stainless Steel 316
- การติดตั้ง: M16 x 1 mm Thread
- เส้นผ่านศูนย์กลาง: 18 mm
- ระดับการป้องกัน: IP65

Applications

- การวัดอุณหภูมิของวัตถุที่ไม่สามารถสัมผัสได้โดยตรง
- การวัดวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่ในกระบวนการผลิต
- การใช้งานทั่วไปที่ต้องการเซนเซอร์ IR แบบไม่สัมผัสและสัญญาณออกเป็น mV



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Type	mV Output Signal
Response Time	240 ms
Accuracy	1 %
Cable Length	1m
Supply Voltage	6 - 28 V dc
Output Type	Analogue
Minimum Temperature Sensed	0°C
Light Source	Infrared
Maximum Temperature Sensed	+250°C
Housing Material	Stainless Steel 316
Mounting Type	M16 x 1 mm Thread
Diameter	18 mm
IP Rating	IP65



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