



Industrial Automation Products & Solutions



Calex PN151-K Type K Thermocouple NFC Infrared Temperature Sensor, 1m Cable, 0°C to +1000°C

ผู้ผลิต : Calex

รหัสสินค้า : PN151-K

Overview

Calex PN151-K PyroNFC Infrared Temperature Sensor (โมเดล PN151-K) เซ็นเซอร์อินฟราเรดที่ตั้งค่าผ่านสมาร์ทโฟนได้ (NFC) ส่งออกเป็น Type K thermocouple พร้อมสัญญาณเตือน สายยาว 1m ไม้วัดช่วง 0°C ถึง +1000°C และให้การป้องกันระดับ IP65

PN151-K เหมาะสำหรับงานที่ต้องการการตั้งค่าทางพารามิเตอร์อย่างสะดวกผ่านสมาร์ทโฟนผ่าน NFC ขนาดกะทัดรัดและสายด้านข้างช่วยให้ติดตั้งในพื้นที่จำกัดได้ง่าย ข้อมูลสเปค เช่น Response time 125 ms, ความแม่นยำ $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ หรือ $\pm 1.5\%$ ของค่าอ่าน และช่วงการวัดถึง +1000°C ทำให้ใช้งานได้ในงานที่ต้องการการวัดอุณหภูมิสูง โดยต้องพิจารณาข้อจำกัดด้านอุณหภูมิขั้นต่ำที่ระบุเป็น 0°C

Features

- Sensor Type: Type K Thermocouple (เอาต์พุต Type K)
- ตั้งค่าและสื่อสารผ่าน NFC
- Response Time: 125 ms
- Accuracy: $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ or $\pm 1.5\%$ of reading
- Cable Length: 1 m
- Supply Voltage: 6 - 28 V dc
- Minimum Temperature Sensed: 0°C
- Maximum Temperature Sensed: +1000°C
- Housing Material: ABS, Aluminium
- Mounting Type: 2 x holes, M3 x 0.5 mm thread, depth 7 mm
- Diameter: 31 mm
- IP Rating: IP65
- Termination Type: Cable
- Output Type: Type K Thermocouple, Alarm

Applications



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- การวัดอุณหภูมิที่ต้องการการตั้งค่าผ่านสมาร์ตโฟน
- การติดตั้งในพื้นที่จำกัดหรือช่องแคบ
- งานที่ต้องการการวัดอุณหภูมิสูงถึง +1000°C

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Type	Type K Thermocouple
Response Time	125 ms
Accuracy	$\hat{A}\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ or $\hat{A}\pm 1.5\%$ of reading
Cable Length	1m
Supply Voltage	6 - 28 V dc
Minimum Temperature Sensed	0°C
Output Type	Type K Thermocouple, Alarm
Light Source	Infrared
Communication Protocol	NFC
Maximum Temperature Sensed	+1000°C
Interface	NFC
Housing Material	ABS, Aluminium
Mounting Type	2 x holes, M3 x 0.5 mm thread, depth 7 mm
Diameter	31 mm
IP Rating	IP65
Termination Type	Cable



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