



## Industrial Automation Products & Solutions



# Calex PMO-151-HT-K Type K Thermocouple Infrared Temperature Sensor, 1m Cable, 0°C to +500°C

ผู้ผลิต : Calex

รหัสสินค้า : PMO-151-HT-K

## Overview

Calex PyroMini OEM (PMO-151-HT-K) เซนเซอร์วัดอุณหภูมิอินฟราเรดแบบใช้เทอร์โมคัปเปิล Type K ออปติก 15:1 ช่วงการวัด 0°C ถึง +500°C สายยาว 1 เมตร

## Features

- Sensor Type: Type K Thermocouple (เอาต์พุตเทอร์โมคัปเปิล Type K)
- Light Source: Infrared
- ออปติกความแม่นยำ 15:1
- Response Time: 240 ms
- Accuracy:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  or  $\pm 1\%$  of reading
- Cable Length: 1m
- Supply Voltage: 8 - 28 V dc
- Housing Material: Stainless Steel 316, Aluminium
- Mounting Type: M16 x 1 mm Thread
- Diameter: 18 mm
- IP Rating: IP65 (Sensing Head)
- Termination Type: 4-Wire Tail
- Measurement Range: 0°C ถึง +500°C

## Applications

- การวัดอุณหภูมิระยะไกลด้วยอินฟราเรดในช่วง 0°C ถึง 500°C
- งานที่ต้องการอุปกรณ์ราคาประหยัดแต่ยังคงความแม่นยำในช่วงที่กำหนด

## 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                | Type K 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             | 8 - 28 V dc                                                   |
| Minimum Temperature Sensed | 0°C                                                           |
| Output Type                | Type K Thermocouple                                           |
| Light Source               | Infrared                                                      |
| Maximum Temperature Sensed | +500°C                                                        |
| Housing Material           | Stainless Steel 316, Aluminium                                |
| Mounting Type              | M16 x 1 mm Thread                                             |
| Diameter                   | 18 mm                                                         |
| IP Rating                  | IP65 (Sensing Head)                                           |
| 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