



Industrial Automation Products & Solutions



Omron E5CC Panel Mount PID Temperature Controller, 48 x 48mm, 1 Output Linear, Analogue, 4-20 mA, 100 → 240 V ac Supply

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E5CC-CX3A5M-004

Overview

Omron E5CC ตัวควบคุมอุณหภูมิแบบ PID ขนาดแผง 48 x 48mm ออกแบบเพื่อการควบคุมอุณหภูมิที่แม่นยำและเสถียรในงานอุตสาหกรรม

สินค้านี้เป็นคอนโทรลเลอร์ PID ระดับพรีเมียมจาก Omron เหมาะสำหรับงานที่ต้องการการควบคุมอุณหภูมิละเอียดและการปรับจูน (tuning) ให้เหมาะกับกระบวนการ มีตัวเลือกการควบคุมหลายโหมดและรองรับสัญญาณอินพุตแบบสากล เหมาะสำหรับการติดตั้งแบบแผง (panel mount) ขนาดมาตรฐาน 48 x 48 มม.

Features

- ขนาดแผง 48 x 48 mm
- รองรับการทำงาน ON/OFF, PID และ 2-PID
- อินพุตแบบ Universal รองรับเทอร์โมคัปเปิล, RTD, อินฟราเรด และสัญญาณอนาล็อก (0-10 V, 0-20 mA)
- แสดงผลสี่ขาว
- การต่อสายแบบ screw terminal block
- ความลึกของแผง 72.1 mm
- ระบุช่วงการวัดตัวอย่าง: -200 ถึง +2300°C (Thermocouple), -200 ถึง +850°C (RTD), 0-260°C (Infrared)
- ระบุจำนวนเอาต์พุต 1

Applications

- การควบคุมอุณหภูมิในกระบวนการอุตสาหกรรมต่างๆ
- งานที่ต้องการการปรับจูน PID เพื่อความเสถียรของกระบวนการ
- การใช้ร่วมกับเซนเซอร์อินฟราเรดและเทอร์โมคัปเปิล/RTD ตามช่วงที่ระบุ

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
Output Type	Relay
Supply Voltage	100 - 240 V ac
Size	48 x 48mm
Number of Outputs	1
Control Type	ON/OFF, PID, 2-PID Controller
Input Type	Universal
Range	0 - +260 (Infrared Temperature Sensor) °C, 0 - 10 V, 0 - 20 mA, -200 - +2300 (Thermocouple) °C, -200 - +850 (Platinum Resistance Thermometer) °C
Mounting Type	Panel Mount
Series	E5CC
Termination Type	Screw terminal block
Display Colour	White
Panel Depth	72.1mm



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