



Industrial Automation Products & Solutions



Red Lion PXU Panel Mount PID Temperature Controller, 48 x 48mm 2 Input, 2 Output 0-10 V dc, Relay, 100 → 240 V

ผู้ผลิต : Red Lion

รหัสสินค้า : PXU41A20

Overview

Red Lion PXU ซีรีส์ PXU เป็น PID temperature controller แบบแผงขนาด 48 x 48 mm รุ่น PXU41A20 ให้เอาต์พุตหลัก 0–10 V dc พร้อม relay, รองรับแหล่งจ่าย 100–240 V ac และมีอินเทอร์เฟซ RS-485 รวมถึงอินพุตผู้ใช้ 2 ช่องที่รับ TC และ RTD

ข้อมูลระบุว่าอุปกรณ์เป็นตัวควบคุม PID ขนาดมาตรฐาน 48 x 48 mm ที่เน้นการรวมระบบด้วย RS-485 และเอาต์พุต 0–10 V dc ร่วมกับรีเลย์ ทำให้สามารถเชื่อมต่อกับระบบอัตโนมัติได้ ตัวเครื่องมี IP65 จึงใช้ในสภาพแวดล้อมที่ต้องการการป้องกันฝุ่น/น้ำระดับหนึ่ง และรองรับช่วงอุณหภูมิการวัดของเทอร์โมคัปเปิลและ RTD ตามที่ระบุ

Features

- Control Type: PID Controller
- Main control output: 0 - 10 V dc และ Relay
- รองรับการสื่อสาร RS-485
- จำนวนอินพุต: 2 (programmable user inputs รองรับ TC และ RTD)
- ขนาดแผง: 48 x 48 mm
- แหล่งจ่าย: 100 - 240 V ac
- IP Rating: IP65
- Display Type: LCD
- Panel depth: 80 mm
- Termination Type: Screw
- มีโมดูลการสื่อสาร (Communication Module Available)

Applications

- การควบคุมอุณหภูมิด้วย PID ในแผงควบคุม
- การรวมเข้ากับระบบอัตโนมัติผ่าน RS-485



- การอ่านค่าและควบคุมจากเทอร์โมคัปเปิล (TC) และ RTD

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Type	0-10 V dc, Relay
Supply Voltage	100 - 240 V ac
Size	48 x 48mm
Number of Inputs	2
Number of Outputs	2
Minimum Operating Temperature	0°C
Maximum Operating Temperature	+50°C
Temperature Range	0 - +600 (E Type) °C, 0 - +1700 (R Type) °C, 0 - +1700 (S Type) °C, -100 - +1200 (J Type) °C, -148 - +2192 (J Type) °CF, -200 - +400 (T Type) °C, -200 - +500 (U Type) °C, -200 - +800 (TXK Type) °C, -200 - +850 (L Type) °C, -200 - +1300 (K Type) °C, -200 - +1300 (N Type) °C, -328 - +752 (T Type) °CF, -328 - +932 (U Type) °CF, -328 - +1472 (TXK Type) °CF, -328 - +1562 (L Type) °CF, -328 - +2372 (K Type) °CF, -328 - +2372 (N Type) °CF, +32 - +1112 (E Type) °CF, +32 - +3092 (R Type) °CF, +32 - +3092 (S Type) °CF, +100 - +1800 (B Type) °C, +212 - +3272 (B Type) °CF
Control Type	PID Controller
Communication Module Available	Yes
Display Type	LCD
IP Rating	IP65
Series	PXU
Input Type	Analogue
Mounting Type	Panel Mount
Panel Depth	80mm
Termination Type	Screw

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com