



Industrial Automation Products & Solutions



Omron E5DC DIN Rail, Panel Mount PID Temperature Controller, 22.5mm, 2 Output Relay, 24 V ac/dc Supply Voltage ON/OFF,

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E5DC-RX2DSM-000

Overview

Omron E5DC ตัวควบคุมอุณหภูมิแบบติดตั้ง DIN และติดตั้งแผง ขนาด 22.5mm มี 2 รีเลย์เอาต์พุต รองรับแหล่งจ่าย 24 V ac/dc และโหมดควบคุม ON/OFF และ PID

จากข้อมูลสินค้า E5DC เด่นเรื่องความแม่นยำและการออกแบบที่ใช้งานง่าย รองรับทั้งการควบคุมแบบ ON/OFF และ PID พร้อมรองรับเซ็นเซอร์หลายประเภท (เทอร์โมคัปเปิล, PT100 ฯลฯ)

ทำให้เหมาะกับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการการควบคุมอุณหภูมิที่ยืดหยุ่นและการติดตั้งแบบราง DIN หรือบนแผง

Features

- Output Type: Relay
- Supply Voltage: 24 V ac/dc
- ขนาดกว้าง: 22.5 mm
- Number of Outputs: 2
- Control Type: ON/OFF, PID, 2-PID Controller
- Display Type: 11-Segment Digital Display
- IP Rating: IP00, IP20
- Mounting Type: DIN Rail, Panel Mount
- Input Type: Universal, Platinum Resistance Thermometer, PT100, Thermocouple, Analogue
- Termination Type: Screw terminal block
- Panel Depth: 85mm
- ช่วงอุณหภูมิที่รองรับ: +100 - +1800 (Type B Thermocouple) °C, 0 - +1300 (Type PL II Thermocouple) °C,



0 - +1700 (R & S Thermocouples) °C, 0 - +2300 (Type W Thermocouple) °C, -100 - +850 (Type J Thermocouple) °C, -100 - +850 (Type L Thermocouple) °C, -199.9 - +500 (JPT100) °C, -200 - +1300 (Type K Thermocouple) °C, -200 - +1300 (Type N Thermocouple) °C, -200 - +400 (Type T Thermocouple) °C, -200 - +400 (Type U Thermocouple) °C, -200 - +600 (Type E Thermocouple) °C, -200 - +850 (PT100) °C

Applications

- การควบคุมอุณหภูมิในงานอุตสาหกรรมทั่วไป
- การติดตั้งบนราง DIN หรือบนแผงควบคุมตามที่ระบุ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Type	Relay
Supply Voltage	24 V ac/dc
Size	22.5mm
Number of Outputs	2
Minimum Operating Temperature	-10°C
Maximum Operating Temperature	+50°C
Temperature Range	+100 - +1800 (Type B Thermocouple) °C, 0 - +1300 (Type PL II Thermocouple) °C, 0 - +1700 (R & S Thermocouples) °C, 0 - +2300 (Type W Thermocouple) °C, -100 - +850 (Type J Thermocouple) °C, -100 - +850 (Type L Thermocouple) °C, -199.9 - +500 (JPT100) °C, -200 - +1300 (Type K Thermocouple) °C, -200 - +1300 (Type N Thermocouple) °C, -200 - +400 (Type T Thermocouple) °C, -200 - +400 (Type U Thermocouple) °C, -200 - +600 (Type E Thermocouple) °C, -200 - +850 (PT100) °C
Control Type	ON/OFF, PID, 2-PID Controller
Communication Module Available	No
Display Type	11-Segment Digital Display
IP Rating	IP00, IP20
Range	Omron E5DC
Series	E5DC
Mounting Type	DIN Rail, Panel Mount



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Additional Functionality	ON/OFF
Input Type	Universal, Platinum Resistance Thermometer, PT100, Thermocouple, Analogue
Termination Type	Screw terminal block
Panel Depth	85mm



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