



Industrial Automation Products & Solutions



Murrelektronik Limited Signal Conditioner, RTD Input, Current, Voltage Output

ผู้ผลิต : Murrelektronik Limited

รหัสสินค้า : 44331

Overview

Murrelektronik Limited 44331 เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพและแปลงสัญญาณอุณหภูมิเกรดอุตสาหกรรม (Signal Conditioner / Temperature Converter) ในซีรีส์ MurrElektronik MTW 12.4

ที่ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อทำหน้าที่ตรวจตราและควบคุมอุณหภูมิที่ผิดปกติ ช่วยป้องกันไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไปจนสร้างความเสียหายแก่ระบบ

Features

- ทำหน้าที่เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณอุณหภูมิ (Temperature Converter) และรีเลย์ตรวจจับอุณหภูมิ (Temperature Monitoring Relay)
- รองรับสัญญาณอินพุตประเภทเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ RTD
- จ่ายเอาต์พุตได้หลากหลายรูปแบบ ทั้งสัญญาณกระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (Current, Voltage Output)
- การต่อสายปลายทางเป็นระบบขันสกรู (Screw) ช่วยยึดสายได้อย่างแน่นหนา
- โครงสร้างขนาดมาตรฐานอุตสาหกรรม ออกแบบมาสำหรับการติดตั้งบนรางปีกนก (DIN Rail Mount)

Applications

- ใช้สำหรับการเฝ้าระวังและตรวจสอบอุณหภูมิที่ผิดปกติในตู้ควบคุมไฟฟ้าและเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม
- ใช้แปลงสัญญาณจากเซ็นเซอร์ RTD ภาคนามให้เป็นสัญญาณอนาล็อกมาตรฐาน (0-10V / 4-20mA) เพื่อส่งต่อให้ระบบ PLC หรือระบบบันทึกข้อมูล
- เหมาะสำหรับใช้เป็นอุปกรณ์ป้องกัน (Protective Device) ในกระบวนการผลิตที่ไวต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Module Type	Temperature Converter
Input Signal Type	RTD
Output Signal Type	Current, Voltage
Input Range	-50 - +150°C
Output Range	0 - 10 V, 4 - 20mA
Mounting Type	DIN Rail Mount
Operating Temperature Range	0 - +60°C
Termination	Screw
Maximum Operating Temperature	+60°C
Minimum Operating Temperature	0°C



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