



Industrial Automation Products & Solutions



Phoenix Contact MACX MCR Series Signal Conditioner, Thermocouple, Voltage Input, Current Output, 24V dc Supply, ATEX

ผู้ผลิต : Phoenix Contact

รหัสสินค้า : 1050228

Overview

Phoenix Contact 1050228 เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพและแปลงสัญญาณเกรดอุตสาหกรรม (Signal Conditioner / Temperature Transducer) ในซีรีส์ MACX MCR ที่ออกแบบมาเพื่อแปลงสัญญาณจากเซ็นเซอร์ Thermocouple และแหล่งสัญญาณแรงดันไฟฟ้า mV ให้กลายเป็นสัญญาณกระแสไฟฟ้ามาตรฐาน ช่วยให้ระบบอ่านค่าอุณหภูมิได้อย่างเสถียรและแม่นยำ

Features

- ทำหน้าที่เป็นตัวแปลงสัญญาณอุณหภูมิ (Temperature Converter / Transducer)
- รองรับสัญญาณอินพุตจาก Thermocouple และแหล่งสัญญาณแรงดันไฟฟ้าระดับมิลลิโวลต์ (mV Input)
- จ่ายเอาต์พุตในรูปแบบสัญญาณกระแสไฟฟ้าอนาล็อกมาตรฐาน (Current Output)
- สามารถตั้งค่าการทำงานได้อย่างอิสระ (Freely programmable)
- มีระบบแยกสัญญาณทางไฟฟ้าแบบ 3 ทิศทาง (3-way electrical isolation)
- รองรับการเชื่อมต่อแบบขันสกรู (Screw connection) และรองรับมาตรฐานความปลอดภัย SIL

Applications

- ใช้เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพและแปลงสัญญาณอุณหภูมิในตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าและระบบอัตโนมัติ
- ใช้แปลงสัญญาณ Thermocouple จากหน้างานให้เป็นสัญญาณกระแสมาตรฐานเพื่อส่งต่อไปยัง PLC หรือระบบควบคุมส่วนกลาง
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมที่ต้องการระบบตรวจวัดอุณหภูมิที่มีความปลอดภัยสูงและสอดคล้องกับมาตรฐาน SIL

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Module Type	Temperature Converter



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Input Signal Type	Thermocouple, Voltage
Output Signal Type	Current
Input Range	-1000 - 1000 mV, -250 - +2500°C
Output Range	0 - 20 mA, 4 - 20mA
Supply Voltage	24V dc
Hazardous Area Certification	ATEX
Mounting Type	DIN Rail Mount
Operating Temperature Range	-40 - +70°C
Series	MACX MCR
Maximum Operating Temperature	+70°C
Minimum Operating Temperature	-40°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