Industrial Automation Products & Solutions

Phoenix Contact 1 Channel Galvanic Barrier, Isolating Amplifier, Current, Voltage Input, Current, Voltage Output, ATEX

ผู้ผลิต : Phoenix Contact

รหัสสินค้า : 2811556

Overview

Phoenix Contact MACX MCR-UI-UI (model 2811556) single-channel galvanic barrier / isolating amplifier สำหรับสัญญาณกระแสและแรงดัน รองรับ HART และได้รับการรับรอง ATEX

อุปกรณ์แยกสัญญาณแบบ Galvanic Barrier ตัวเดียวจาก Phoenix Contact นี้เน้นการแยกระบบไฟฟ้าเพื่อลดความรบกวนและเพิ่มความปลอดภัย โดยให้ความยืดหยุ่นด้านสัญญาณเข้า-ออกทั้ง current และ voltage พร้อมการรับรองสำหรับพื้นที่อันตราย (ATEX) และอินเตอร์เฟซ HART

Features

- Number of Channels: 1 (single-channel)
- Module Type: Isolating Amplifier
- Barrier Type: Galvanic Barrier
- Input Signal Type: Current, Voltage
- Output Signal Type: Current, Voltage
- Interface: HART
- Hazardous Area Certification: ATEX
- Supply Voltage (ระบุในสเปค): 12 - 24V dc
- ในคำอธิบายระบุช่วงจ่ายไฟกว้าง: 19.2Vac/dc to 253Vac/dc
- Maximum Voltage / Safety Voltage Maximum: 100V
- Maximum Current / Safety Current Maximum: 100mA
- Safety Current Resistance: 10Ω
- Operating Temperature Range: -20°C to +70°C
- Series: MACX MCR-UI-UI

Applications

- การแยกสัญญาณในระบบเครื่องมือวัดและควบคุม

- การใช้งานในพื้นที่อันตรายที่ต้องใช้ส่วนประกอบที่ได้รับการรับรอง ATEX
- การป้องกันความรบกวนระหว่างวงจรในระบบควบคุม

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Channels	1
Module Type	Isolating Amplifier
Barrier Type	Galvanic Barrier
Output Signal Type	Current, Voltage
Maximum Voltage	100V
Interface	HART
Hazardous Area Certification	ATEX
Input Signal Type	Current, Voltage
Safety Current Resistance	10Î©
Maximum Operating Temperature	+70°C
Minimum Operating Temperature	-20°C
Supply Voltage	12 - 24V dc
Maximum Current	100mA
Safety Current Maximum	100mA
Safety Voltage Maximum	100 V
Series	MACX MCR-UI-UI
Operating Temperature Range	-20 - +70°C

LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต๊อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996
LINE OA : @thsolution
Website : www.thsolution.com