



Industrial Automation Products & Solutions



Turck 1 Channel Galvanic Barrier, Temperature Measuring Amplifier, RTD, Thermocouple, Voltage Input, Current Output,

ผู้ผลิต : Turck

รหัสสินค้า : IM34-12EX-RI

Overview

Turck IM34-12EX-RI เป็นชุดเครื่องขยายสัญญาณวัดอุณหภูมิแบบ 1 ช่องที่มีการแยกทางกัลวานิก (Galvanic Barrier) ออกแบบมาเพื่อแปลงและขยายสัญญาณจาก RTD, เทอร์โมคัปเปิล และสัญญาณแรงดัน เป็นสัญญาณกระแส พร้อมการรับรองสำหรับพื้นที่เสี่ยง (ATEX, IECEx).

อุปกรณ์ตัวนี้เหมาะกับการเป็นสแตจแปลงสัญญาณสำหรับเซ็นเซอร์อุณหภูมิที่ต้องการการแยกทางกัลวานิกเพื่อเพิ่มความปลอดภัยและลดการรบกวน เหมาะกับงานที่ต้องการสัญญาณกระแสส่งต่อไปยังระบบอื่น ๆ และมีการรับรองสำหรับการใช้งานในโซนอันตรายตามมาตรฐาน ATEX/IECEx

Features

- จำนวนช่องสัญญาณ: 1
- ประเภทโมดูล: Temperature Measuring Amplifier
- ประเภท Barrier: Galvanic Barrier
- ประเภทสัญญาณขาเข้า: RTD, Thermocouple, Voltage
- ประเภทสัญญาณขาออก: Current
- การรับรองพื้นที่อันตราย: ATEX, IECEx
- ช่วงแรงดันจ่าย: 20 - 125V dc
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -25°C ถึง +70°C
- แรงดันความปลอดภัยสูงสุด: 250 V

Applications

- การแปลงและขยายสัญญาณจากเซ็นเซอร์อุณหภูมิ (RTD/เทอร์โมคัปเปิล/แรงดัน)
- การใช้งานในพื้นที่อันตรายที่ต้องการการแยกทางกัลวานิก (ตามมาตรฐาน ATEX/IECEx)



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Channels	1
Module Type	Temperature Measuring Amplifier
Barrier Type	Galvanic Barrier
Output Signal Type	Current
Hazardous Area Certification	ATEX, IECEx
Input Signal Type	RTD, Thermocouple, Voltage
Minimum Operating Temperature	-25°C
Supply Voltage	20 - 125V dc
Maximum Operating Temperature	+70°C
Safety Voltage Maximum	250 V
Operating Temperature Range	-25 - +70°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