



Industrial Automation Products & Solutions



Turck 2 Channel Galvanic Barrier, Analogue Input Isolator, Current Input, Current Output, ATEX, IECEx

ผู้ผลิต : Turck

รหัสสินค้า : IM35-22EX-HI/24VDC

Overview

Turck IM35-22EX-HI เป็นโมดูล Analogue Input Isolator แบบ 2 ช่อง แบบ Galvanic Barrier รองรับสัญญาณแบบกระแส (Current) มีอินเทอร์เฟซ HART และได้รับการรับรองสำหรับพื้นที่อันตราย (ATEX, IECEx)

อุปกรณ์นี้ออกแบบมาเพื่อแยกสัญญาณอนาล็อกแบบกัลวานิกในระบบอุตสาหกรรม โดยยังคงการสื่อสาร HART เพื่อการวินิจฉัยและการสื่อสารกับอุปกรณ์สนามได้อย่างต่อเนื่อง เหมาะสำหรับการใช้งานในพื้นที่ที่มีข้อกำหนดด้านความปลอดภัย (ATEX/IECEx) และมีช่วงอุณหภูมิการทำงานที่กว้าง

Features

- จำนวนช่องสัญญาณ: 2
- ชนิดโมดูล: Analogue Input Isolator
- ประเภท Barrier: Galvanic Barrier
- สัญญาณขาเข้า: Current
- สัญญาณขาออก: Current
- อินเทอร์เฟซ: HART
- การรับรองพื้นที่อันตราย: ATEX, IECEx
- Supply Voltage: 24V dc
- Maximum Voltage / Safety Voltage Maximum: 250 V
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -25°C ถึง +70°C
- ซีรีส์: IM

Applications

- การแยกสัญญาณอนาล็อกจากอุปกรณ์สนามไปยังระบบควบคุม
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยงและต้องการการรับรอง ATEX/IECEx
- ระบบควบคุมกระบวนการที่ต้องการการสื่อสาร HART เพื่อการวินิจฉัย



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Channels	2
Module Type	Analogue Input Isolator
Barrier Type	Galvanic Barrier
Output Signal Type	Current
Maximum Voltage	250V
Interface	HART
Hazardous Area Certification	ATEX, IECEx
Input Signal Type	Current
Minimum Operating Temperature	-25°C
Supply Voltage	24V dc
Maximum Operating Temperature	+70°C
Safety Voltage Maximum	250 V
Series	IM
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