



Industrial Automation Products & Solutions



Turck 1 Channel Galvanic Barrier, HART Isolating Transducer, Current Input, Current Output, ATEX, IECEx

ผู้ผลิต : Turck

รหัสสินค้า : IM35-11EX-HI/24VDC

Overview

Turck รุ่น IM35-11EX-HI/24VDC เป็นแปลงสัญญาณแบบแยกกัลวานิก (HART Isolating Transducer) 1 ช่อง สำหรับอินพุตและเอาต์พุตแบบกระแส รองรับอินเตอร์เฟซ HART และได้รับการรับรอง ATEX และ IECEx

อุปกรณ์นี้ออกแบบมาเพื่อส่งสัญญาณปัจจุบันไปยังพื้นที่ non-Ex โดยไม่ลดทอนสัญญาณ และให้การแยกทางไฟฟ้าเพื่อลดการรบกวนและการส่งผ่านความเสี่ยงไปยังโซนอันตราย ทำให้เหมาะสำหรับระบบควบคุมอุตสาหกรรมที่ต้องการความน่าเชื่อถือและการสื่อสาร HART

Features

- จำนวนช่อง: 1
- ชนิดโมดูล: HART Isolating Transducer
- ประเภทบาเรียร์: Galvanic Barrier
- ประเภทสัญญาณขาออก: Current
- อินเตอร์เฟซ: HART
- การรับรองพื้นที่อันตราย: ATEX, IECEx
- อินพุตสัญญาณ: Current
- แรงดันจ่าย: 24V dc
- ความปลอดภัยแรงดันสูงสุด (Safety Voltage Maximum): 250 V
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -25°C ถึง +70°C
- Maximum Voltage: 250V

Applications

- การส่งสัญญาณจากอุปกรณ์ในโซนอันตรายไปยังพื้นที่ non-Ex
- ระบบที่ใช้ HART communication ในการตั้งค่าและตรวจสอบ
- การแยกสัญญาณกระแสในระบบควบคุมอุตสาหกรรม



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Channels	1
Module Type	HART Isolating Transducer
Barrier Type	Galvanic Barrier
Output Signal Type	Current
Maximum Voltage	250V
Interface	HART
Hazardous Area Certification	ATEX, IECEx
Input Signal Type	Current
Supply Voltage	24V dc
Maximum Operating Temperature	+70°C
Minimum Operating Temperature	-25°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