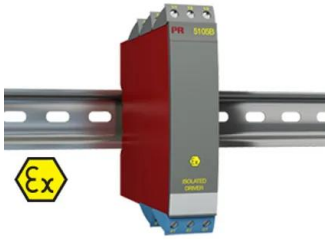

PR Electronics 1 Channel Galvanic Barrier, Isolated Driver, ATEX, IECEx

ผู้ผลิต : PR Electronics

รหัสสินค้า : 5105BA

Overview

PR Electronics 5105BA เป็นแผงกั้นแยกสัญญาณทางไฟฟ้าและอุปกรณ์ขับสัญญาณเพื่อความปลอดภัย (Isolated Driver / Zener & Galvanic Barrier) ชนิด 1 ช่องสัญญาณ คุณภาพสูงเกรดอุตสาหกรรมจากซีรีส์ 5100 ของแบรนด์ PR Electronics ออกแบบมาเพื่อส่งผ่านและแยกสัญญาณกระแสไฟฟ้าไปยังพื้นที่อันตรายได้อย่างปลอดภัย

Features

- ทำงานเป็นอุปกรณ์ขับสัญญาณแบบแยกส่วนและแผงกั้นกัลวานิกจำนวน 1 ช่องสัญญาณ (1 Channel Isolated Driver)
- ทำหน้าที่เป็น Safety Barrier สำหรับจัดการสัญญาณกระแสไฟฟ้าก่อนส่งไปยังอุปกรณ์ปลายทาง
- รองรับการรับรองมาตรฐานสากลสำหรับการใช้งานในพื้นที่อันตราย (Hazardous Area) ทั้ง ATEX และ IECEx
- โครงสร้างโมดูลออกแบบมาเพื่อความปลอดภัยและการแยกสัญญาณทางไฟฟ้าอย่างเด็ดขาด
- รองรับการติดตั้งบนรางปีกนกตามมาตรฐานงานอุตสาหกรรม

Applications

- ใช้ส่งผ่านสัญญาณกระแสไฟฟ้าไปยังอุปกรณ์แปลงสัญญาณ I/P converters ที่ติดตั้งในพื้นที่อันตราย
- ใช้ขับสัญญาณควบคุมและเชื่อมต่อกับอุปกรณ์แสดงผล (Displays) ในพื้นที่เสี่ยงภัย
- เหมาะสำหรับระบบควบคุมกระบวนการผลิตและระบบอัตโนมัติ (Automation & Control Gear) ที่ต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน ATEX/IECEx

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Channels	1
Module Type	Isolated Driver
Barrier Type	Galvanic Barrier

Maximum Voltage	253 V ac, 300V dc
Hazardous Area Certification	ATEX, IECEx
Minimum Operating Temperature	-20°C
Maximum Operating Temperature	+60°C
Supply Voltage	19.2 - 300 V dc, 21.6 - 253V ac
Safety Current Maximum	400mA
Safety Voltage Maximum	253 V ac, 300 V dc
Series	5100
Operating Temperature Range	-20 - +60°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