



Industrial Automation Products & Solutions



PR Electronics 2 Channel Galvanic Barrier, Solenoid Driver, NPN, PNP Input, ATEX, IECEx

ผู้ผลิต : PR Electronics

รหัสสินค้า : 5203BI2

Overview

PR Electronics 5203BI2 โมดูลไดร์เวอร์แบบ Universal Ex สำหรับขับโซลินอยด์ สัญญาณเสียง (acoustic alarms) และ LED เพื่อส่งพลังงานในระดับปลอดภัยไปยังอุปกรณ์ที่ติดตั้งในบรรยากาศไวไฟ

อุปกรณ์เป็นไดร์เวอร์ 2 ช่องแบบแยกกัลวานิก (galvanic barrier) ซึ่งรองรับอินพุตแบบ NPN/PNP และมีช่วงแรงดันจ่ายกว้าง เหมาะสำหรับงานที่ต้องการจ่ายพลังงานในระดับปลอดภัยให้กับอุปกรณ์ภายในพื้นที่อันตราย โดยมีการรับรองมาตรฐาน ATEX และ IECEx และข้อจำกัดค่ากระแส/แรงดันด้านความปลอดภัยที่ชัดเจน

Features

- จำนวนช่อง: 2 ช่อง
- ประเภทโมดูล: Solenoid Driver
- ประเภทแบร์ริเออร์: Galvanic Barrier
- อินพุต: NPN, PNP
- ช่วงแรงดันสูงสุด: 253 V ac, 300 V dc
- แรงดันจ่าย: 19.2 - 300 V dc, 21.6 - 253 V ac
- การรับรองพื้นที่อันตราย: ATEX, IECEx
- กระแสความปลอดภัยสูงสุด: 400 mA
- อุณหภูมิการทำงาน: -20°C ถึง +60°C

Applications

- ขับโซลินอยด์ในพื้นที่อันตราย
- ขับสัญญาณเสียง (acoustic alarms) ในบรรยากาศไวไฟ
- ขับ LED หรือสัญญาณแสดงสถานะในโซนที่ต้องการความปลอดภัยเชิงเนื้อหา

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Channels	2
Module Type	Solenoid Driver
Barrier Type	Galvanic Barrier
Maximum Voltage	253 V ac, 300V dc
Hazardous Area Certification	ATEX, IECEx
Input Signal Type	NPN, PNP
Supply Voltage	19.2 - 300 V dc, 21.6 - 253V ac
Maximum Operating Temperature	+60°C
Minimum Operating Temperature	-20°C
Safety Current Maximum	400mA
Safety Voltage Maximum	253 V ac, 300 V dc
Series	5200
Operating Temperature Range	-20 - +60°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