



Industrial Automation Products & Solutions



Idec 1 Channel Zener Barrier, Intrinsic Safety Barrier, Relay Output, ATEX

ผู้ผลิต : Idec

รหัสสินค้า : EB3C-R01AN

Overview

Idec EB3C-R01AN เป็น Zener Barrier / Intrinsic Safety Barrier แบบช่องเดียว (1 channel) ซีรีส์ EB3C โดยมีเอาต์พุตแบบรีเลย์ และรองรับแรงดันจ่าย 100 - 240V ac พร้อมการรับรองพื้นที่อันตราย ATEX

ข้อมูลระบุว่าเป็น relay barrier ช่องเดียวที่ให้การแยกสัญญาณแบบ intrinsic safety และรองรับ supply voltage กว้าง 100-240V ac มีการรับรอง ATEX สำหรับการใช้งานในพื้นที่อันตราย สเปกตรัมค่าความปลอดภัยเชิงกระแส/แรงดัน (Safety Current/Voltage) และข้อจำกัดกระแส/แรงดันสูงสุดสำหรับการใช้งาน

Features

- Number of Channels: 1
- Module Type: Intrinsic Safety Barrier
- Barrier Type: Relay Barrier
- Output Signal Type: Relay
- Supply Voltage: 100 - 240V ac
- Maximum Voltage / Safety Voltage Maximum: 250V ac
- Maximum Current / Safety Current Maximum: 14.2mA
- Hazardous Area Certification: ATEX
- Safety Current Resistance (ระบุ): 300I_C
- Operating Temperature Range: -20°C ถึง +60°C
- Series: EB3C

Applications

- การแยกสัญญาณและป้องกันในระบบวัดค่าหรือควบคุมที่เชื่อมต่อกับพื้นที่อันตราย



- การใช้งานที่ต้องการ intrinsic safety barrier ในระบบกระบวนการหรือโรงงานที่มีบรรยากาศระเบิด

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Number of Channels	1
Module Type	Intrinsic Safety Barrier
Barrier Type	Relay Barrier
Output Signal Type	Relay
Maximum Voltage	250V ac
Hazardous Area Certification	ATEX
Safety Current Resistance	300Î©
Maximum Current	14.2mA
Maximum Operating Temperature	+60°C
Minimum Operating Temperature	-20°C
Supply Voltage	100 - 240V ac
Safety Current Maximum	14.2mA
Safety Voltage Maximum	250 V ac
Series	EB3C
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