



Industrial Automation Products & Solutions



Telemecanique Sensors Capacitive Barrel Proximity Sensor, M30, 15 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XT230A1PAL2

Overview

Telemecanique Sensors Capacitive Barrel Proximity Sensor รุ่น XT230A1PAL2 ขนาด M30 ระยะตรวจจับ 15 mm แบบ Capacitive สำหรับการตรวจจับวัตถุนำไฟฟ้า ออกแบบแบบ Non-Flush

เซนเซอร์แบบความจุ (Capacitive) เหมาะสำหรับการตรวจจับวัตถุนำไฟฟ้าตามที่ระบุ รองรับการทำงานไฟ 10–30 V dc มีเอาต์พุตเป็น PNP NO และตัวเรือนเป็นพลาสติก พร้อมการป้องกันและฟิวเจอร์ต่างๆ ตามสเปค (Short Circuit Overload Protection, Reverse Polarity Protection)

Features

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Capacitive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 15 mm
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 74.5mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Plastic
- Maximum DC Voltage: 38V
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 100 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes



- Shielding: Unshielded

Applications

- การตรวจจับวัสดุนำไฟฟ้าในกระบวนการผลิต
- แอปพลิเคชันที่ต้องการเซนเซอร์แบบ Non-Flush และระดับการป้องกัน IP67

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Capacitive
Body Style	Barrel
Detection Range	15 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	74.5mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Plastic
Maximum DC Voltage	38V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Frequency	100 Hz
Switching Current	200 mA
Short Circuit Overload Protection	Yes
Shielding	Unshielded
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	100Hz



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Operating Temperature | +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