



Industrial Automation Products & Solutions



Telemecanique Sensors Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, NPN NO, 12 → 48 V dc

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XS612B1NAM12

Overview

Telemecanique OsiSense XS Inductive Proximity Sensor แบบทรงกระบอก (Barrel) ขนาด M12 ตรวจจับระยะ 4 mm เอาต์พุตแบบ NPN NO และทำงานที่ 12 → 48 V dc เหมาะสำหรับการทำงานตรวจสอบวัตถุโลหะในงานอุตสาหกรรม

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 4 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: NPN
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 12 - 48 V dc
- IP Rating: IP69K
- Mounting Type: Flush Mount
- Housing Material: Nickel Plated Brass
- Switching Frequency: 2.5 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Length: 62 mm
- Operating Temperature Range: -25°C to +70°C
- Shielding: Shielded
- Series: OsiSense XS

Applications



- การตรวจจับวัตถุโลหะในกระบวนการผลิต
- การใช้งานที่ต้องการเซ็นเซอร์แบบติดตั้งฝัง (Flush Mount) และการป้องกันสูง (IP69K)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	4 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	NPN
Connection Type	M12
Supply Voltage	12 - 48 V dc
Length	62mm
IP Rating	IP69K
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Nickel Plated Brass
Maximum DC Voltage	58V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Shielded
Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Frequency	2.5 kHz
Series	OsiSense XS
Reverse Polarity Protection	Yes
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	2.5kHz

Need a quotation or technical support?



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com