



Industrial Automation Products & Solutions



Telemecanique Sensors Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 12 mm Detection, PNP NC, 12 → 48 V dc

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XS618B4PBL2

Overview

Telemecanique Sensors รุ่น XS618B4PBL2 เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบ Barrel (M18) ระยะตรวจจับ 12 mm แบบ PNP (NC) ต่อสายแบบ Pre-Cabled ยาว 2 m ใช้พ่วงไฟเลี้ยง 12 → 48 V dc ตัวเรือนทำจากทองเหลือง ระดับการป้องกัน IP68 และ IP69K การติดตั้งแบบ Non-Flush และเป็นแบบ Unshielded

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 12 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NC
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2 m
- Supply Voltage: 12 - 48 V dc
- Length: 63.5 mm
- IP Rating: IP68, IP69K
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Brass
- Switching Frequency: 1 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C

Applications



- การตรวจจับวัตถุโลหะแบบไม่สัมผัสในระบบอัตโนมัติ
- การใช้งานที่ต้องการการป้องกัน IP68/IP69K และการเชื่อมต่อแบบมีสายยาว

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	12 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NC
Digital Switching Output Type	PNP
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	12 - 48 V dc
Length	63.5mm
IP Rating	IP68, IP69K
Mounting Type	Non-Flush
Width	24mm
Housing Material	Brass
Maximum DC Voltage	48V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	1kHz
Shielding	Unshielded
Switching Current	200 mA
Reverse Polarity Protection	Yes
Series	OsiSense XS
Switching Frequency	1 kHz
Maximum Operating Temperature	+70°C
Short Circuit Overload Protection	Yes



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



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