



Industrial Automation Products & Solutions



Telemecanique Sensors Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 2 mm Detection, PNP NO, 12 → 24 V dc

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XS112BLPAL2

Overview

Telemecanique OsiSense XS เซนเซอร์เหนี่ยวนำแบบบาร์เรล ขนาด M12 ระยะตรวจจับ 2 mm เอาต์พุต PNP (NO) ต่อสายเป็นแบบ pre-cabled ยาว 2 m ใช้แรงดัน 12–24 V dc และให้การป้องกัน IP67

เซนเซอร์รุ่นนี้ออกแบบเพื่อการตรวจจับวัตถุทั่วไปโดยเน้นการตรวจจับวัตถุโลหะด้วยประสิทธิภาพสูง ตัวเรือนทองเหลืองและการออกแบบแบบ shielded ช่วยให้สามารถติดตั้งแบบ flush ได้ในหลายแอปพลิเคชันอุตสาหกรรม

Features

- ขนาดเกลียว: M12
- เทคโนโลยี: Inductive
- ระยะตรวจจับ: 2 mm
- รูปร่าง: Barrel
- เอาต์พุตสวิตช์ดิจิทัล: PNP
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO
- การเชื่อมต่อ: Pre-Cabled
- ความยาวสาย: 2 m
- แรงดันจ่าย: 12 - 24 V dc
- มาตรฐานการป้องกัน: IP67
- การติดตั้ง: Flush
- ตัวเรือน: Brass
- การป้องกันไฟย้อนกลับ: Yes
- การป้องกัน: Shielded
- ความถี่สวิตช์: 2 kHz
- กระแสสวิตช์: 200 mA
- อุณหภูมิใช้งานสูงสุด: +70°C

Applications



- การตรวจจับชิ้นส่วนโลหะในระบบอัตโนมัติ
- การติดตั้งแบบ flush ในอุปกรณ์หรือแม่พิมพ์
- การใช้งานทั่วไปในหลากหลายแอปพลิเคชันอุตสาหกรรม

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	2 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	12 - 24 V dc
Length	42mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Brass
Maximum DC Voltage	24V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Series	General Purpose
Switching Current	200 mA
Depth	17mm
Reverse Polarity Protection	Yes
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	2kHz
Switching Frequency	2 kHz
Maximum Operating Temperature	+70°C



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