



Industrial Automation Products & Solutions



Telemecanique Sensors Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 8 mm Detection, 2-Wire NO, 20 → 264 V ac/dc

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XS618B1MAL2

Overview

Telemecanique Sensors Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น XS618B1MAL2 จากซีรีส์ OsiSense XS ออกแบบสำหรับการตรวจจับวัตถุโลหะด้วยระยะการตรวจจับที่ขยายขึ้น โดยมีการเชื่อมต่อแบบพรีเคเบิลและตัวเรือนทำจากนิกเกิลชุบทองเหลือง

อุปกรณ์นี้รวมข้อมูลจากซีรีส์ OsiSense XS ที่เน้นระยะการตรวจจับเพิ่มขึ้นและความทนทาน วัสดุเป็นนิกเกิลชุบทองเหลืองและระดับการป้องกัน IP69K สะท้อนการออกแบบสำหรับการใช้งานอุตสาหกรรมที่ต้องการเซ็นเซอร์ติดตั้งแบบ flush และการตรวจจับโลหะในระยะสั้นคงที่

Features

- ขนาดเกลียว: M18
- เทคโนโลยี: Inductive (ตรวจจับโลหะ)
- รูปทรงตัวเรือน: Barrel
- ระยะการตรวจจับ: 8 mm
- เอาต์พุตสวิทช์ดิจิทัล: 2-Wire
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO (Normally Open)
- การเชื่อมต่อ: Pre-Cabled
- ความยาวสาย: 2m
- ความยาวตัวเรือน: 62mm
- ระดับการป้องกัน: IP69K
- การติดตั้ง: Flush Mount
- วัสดุตัวเรือน: Nickel Plated Brass
- อุณหภูมิใช้งาน: -25°C ถึง +70°C
- ความถี่การสวิตช์สูงสุด/สวิตช์ฟรีแควนซี: 1 kHz
- กระแสสวิทช์: 200 mA (dc), 300 mA (ac)
- การชีลด์: Shielded
- ซีรีส์: OsiSense XS



Applications

- การตรวจจับวัตถุโลหะในงานอุตสาหกรรมที่ต้องการระยะการตรวจจับเพิ่มขึ้น
- การติดตั้งแบบ flush ในระบบอัตโนมัติซึ่งต้องการความทนทานต่อสภาพแวดล้อม

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	8 mm
Digital Switching Output Type	2-Wire
Output Function	NO
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	24 - 240 V ac/dc
Length	62mm
IP Rating	IP69K
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Nickel Plated Brass
Maximum DC Voltage	264V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+70°C
Maximum Switching Frequency	1kHz
Maximum AC Voltage	264V
Series	OsiSense XS
Switching Frequency	1 kHz
Switching Current	200 (dc) mA, 300 (ac) mA
Shielding	Shielded



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