



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 12 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IM18-12NNS-ZQD

Overview

SICK IM18-12NNS-ZQD เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำทรงกระบอกขนาด M18 ระยะตรวจจับ 12 มม. แบบ NO เอาต์พุต NPN ทำงานที่ 10–30 V dc เหมาะกับการติดตั้งในพื้นที่จำกัดและระบบอัตโนมัติ

เซ็นเซอร์ขนาด M18 ให้ระยะตรวจจับกลางๆ (12 มม.) และการออกแบบแบบ barrel กะทัดรัด เหมาะกับงานอัตโนมัติในพื้นที่จำกัดที่ต้องการการตรวจจับโลหะที่แม่นยำ พร้อมการป้องกันไฟย้อนและป้องกันลัดวงจรที่ช่วยลดการหยุดทำงาน

Features

- Thread Size: M18
- Detection Range: 12 mm
- Output Function: NO
- Digital Output: NPN
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Connection Type: M12
- Length: 50 mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Brass Nickel Plated
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Switching Current: 400 mA
- Maximum Switching Frequency: 300 Hz
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Standards Met: CE Certified
- Series: IM Standard
- Shielding: Unshielded



Applications

- งานอัตโนมัติที่พื้นที่ติดตั้งจำกัด
- การตรวจนับชิ้นงานโลหะในระบบสายการผลิต

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	12 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	NPN
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	50mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Brass Nickel Plated
Width	18mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Short Circuit Overload Protection	Yes
Shielding	Unshielded
Switching Current	400 mA
Maximum Switching Frequency	300Hz
Standards Met	CE Certified
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

Series	IM Standard
Switching Frequency	300 Hz



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