



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IM12-04NNS-ZW1

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IM12-04NNS-ZW1 (Series IM) เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำรูปแบบ barrel ขนาด M12 ตรวจจับ 4 mm แบบ NPN NO พร้อมสายต่อยาว 2m และกันน้ำ IP67

เซ็นเซอร์ IM ซีรีส์ของ SICK รวมเทคโนโลยีขั้นสูงในขนาดกะทัดรัด ออกแบบเพื่อลด Downtime และยืดอายุการใช้งานของระบบให้มีการตรวจจับที่แม่นยำและเชื่อถือได้

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 4 mm
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: NPN
- Connection Type: Pre-Cabled (สายยาว 2m)
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Brass
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Standards Met: CE, EN 60947-5-2
- Maximum Switching Frequency: 5 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +70°C

Applications

- การตรวจจับตำแหน่งหรือวัตถุในสภาพแวดล้อมที่ต้องการ IP67



- การใช้งานที่ต้องการการตอบสนองความถี่สูง (สูงสุด 5 kHz)
- โหลดการผลิตที่ต้องการการตรวจนับแม่นยำและลด Downtime

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	4 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	NPN
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	50mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Brass
Width	12mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	5kHz
Series	IM
Switching Current	200 mA
Maximum Operating Temperature	+70°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Standards Met	CE, EN 60947-5-2
Switching Frequency	5 kHz
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

Shielding

Unshielded



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