



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 8 mm Detection, PNP NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME12-08NPOZW6S

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IME12-08NPOZW6S ขนาดด้าย M12 เป็นเซ็นเซอร์แบบ inductive แบบตัวเรือนโลหะ ระยะการตรวจจับ 8 mm ออกแบบเป็นแบบ pre-cabled พร้อมสาย 6m ใช้แรงดัน 10–30 V dc และมีการป้องกันระดับ IP67

เซ็นเซอร์รุ่นนี้มีสเปคครบครันสำหรับงานอุตสาหกรรมทั่วไป ทั้งการป้องกันสิ่งแวดล้อม (IP67), การป้องกันไฟแบบกว้าง (10–30 V dc), การป้องกันไฟย้อน และการป้องกันโอเวอร์โวลต์ ทำให้เหมาะกับการตรวจจับวัสดุโลหะในสายการผลิตหรือระบบอัตโนมัติ

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 8 mm
- Body Style: Barrel (ตัวเรือนทรงกระบอก)
- Output Function: NC
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 6m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Metal
- Shielding: Unshielded
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Switching Frequency: 2 kHz
- Switching Current: 200 mA



- Operating Temperature Range: -25°C to +75°C
- Length: 63mm
- Width: 12mm
- Series: IME12

Applications

- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในระบบอัตโนมัติและสายการผลิต
- การตรวจตำแหน่งและการให้อินพุตกับ PLC/คอนโทรลเลอร์
- งานที่ต้องการเซ็นเซอร์แบบ non-flush ในพื้นที่ที่มีสิ่งสกปรกปรกอบกวน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	8 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NC
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	6m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	63mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Width	12mm
Housing Material	Metal
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Unshielded
Series	IME12



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+75°C
Switching Frequency	2 kHz
Maximum Switching Frequency	2kHz
Switching Current	200 mA
Reverse Polarity Protection	Yes



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