



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 2.5 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME08-2N5PSZW5K

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IME08-2N5PSZW5K ขนาด M8 ระยะการตรวจจับ 2.5 mm แบบ PNP NO ติดตั้งแบบ non-flush พร้อมสายยาว 5 m และรองรับแรงดัน 10–30 V dc

เซ็นเซอร์เป็นชนิด inductive barrel housing สำหรับตรวจจับวัตถุโลหะระยะสั้นที่ระบุเป็น 2.5 mm รุ่นนี้เป็น output แบบ PNP NO มีการป้องกัน IP67 ตัวเรือนโลหะ
เหมาะกับการใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานและการเชื่อมต่อแบบ pre-cabled ความถี่สวิตช์สูงสุดที่สเปกระบุคือ 4 kHz พร้อมการป้องกันต่อการต่อกลับขั้วและป้องกันลัดวงจร

Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 2.5 mm
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 5 m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Metal
- Maximum Switching Frequency: 4 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Maximum Operating Temperature: +75°C



- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Length: 43 mm, Width: 8 mm
- Series: IME
- Shielding: Unshielded

Applications

- การตรวจจับตำแหน่งหรือการมีอยู่ของชิ้นงานโลหะในงานอุตสาหกรรม
- การใช้งานในระบบอัตโนมัติที่ต้องการเซ็นเซอร์แบบ pre-cabled และระดับการป้องกัน IP67
- การติดตั้งที่ต้องการเซ็นเซอร์ขนาดกะทัดรัดแบบ M8

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	2.5 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	5m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	43mm
Mounting Type	Non-Flush
Width	8mm
Housing Material	Metal
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Shielding	Unshielded



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Switching Frequency	4kHz
Switching Current	200 mA
Series	IME
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Frequency	4 kHz
Maximum Operating Temperature	+75°C



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