



Industrial Automation Products & Solutions



Pepperl + Fuchs Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 2 mm Detection, PNP NO, 5 → 36 V dc

ผู้ผลิต : Pepperl + Fuchs

รหัสสินค้า : NBB2-12GM50-E2

Overview

Pepperl + Fuchs Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น NBB2-12GM50-E2 เป็นเซ็นเซอร์อินดักทีฟแบบตัวถังทรงกระบอกขนาด M12 ระยะตรวจจับ 2 mm แบบ PNP NO และใช้ไฟเลี้ยง DC

จากสเปค เซ็นเซอร์รุ่นนี้เป็นแบบ pre-cabled, flush mount ให้การป้องกัน IP67 และวัสดุ housing เป็น nickel plated brass รองรับช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +85°C ระบุการป้องกันเต็มรูปแบบ (short circuit overload protection, reverse polarity protection) และความถี่สวิทช์สูงสุด 3.5 kHz เหมาะกับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการการตรวจจับโลหะใกล้ชิดในสภาพแวดล้อมทั่วไป

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 2 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Cable Length: 2m
- Connection Type: Pre-Cabled
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Maximum DC Voltage: 36V
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush Mount
- Housing Material: Nickel Plated Brass
- Shielding: Shielded
- Maximum Switching Frequency: 3.5kHz
- Switching Current: 200 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes



- Reverse Polarity Protection: Yes
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Maximum Operating Temperature: +85°C
- Length: 50mm
- Depth: 12mm

Applications

- การตรวจจับโลหะใกล้ชิ้นงานในระบบอัตโนมัติและการผลิต
- การติดตั้งแบบ flush mount ในสภาพแวดล้อมที่ต้องการ IP67 และการป้องกันความผิดปกติของวงจร

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	2 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	50mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Nickel Plated Brass
Maximum DC Voltage	36V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	3.5kHz
Switching Current	200 mA



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Depth	12mm
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Frequency	3.5 kHz
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+85°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