



Industrial Automation Products & Solutions



Pepperl + Fuchs Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 10 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Pepperl + Fuchs

รหัสสินค้า : NEN10-12GM50-E2-V1

Overview

Pepperl + Fuchs เซ็นเซอร์แบบเหนี่ยวนำทรงกระบอก M12 รุ่น NEN10-12GM50-E2-V1 ระบุระยะการตรวจจับ 10 mm (คำอธิบายระบุว่ามีตัวเลือกช่วงการตรวจจับสูงสุดถึง 30 mm) ทำงานที่แรงดัน 10–30 V dc และเป็นเอาต์พุต PNP แบบ NO โดยตัวเรือนเป็นทองเหลืองชุบ Nickel และป้องกัน IP67

อุปกรณ์รุ่นนี้ออกแบบเป็นทรงกระบอก M12 แบบไม่ฉีดผนัง (Non-Flush) เหมาะเมื่อจำเป็นต้องมีระยะตรวจจับกลาง ๆ และการติดตั้งยืดหยุ่น ตัวเรือนทองเหลืองชุบ Nickel ให้ความทนทานทางกล ขณะที่ฟังก์ชันป้องกัน (short-circuit, reverse polarity) ช่วยเพิ่มความน่าเชื่อถือในงานอุตสาหกรรมทั่วไป

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 10 mm (คำอธิบายระบุมีตัวเลือกสูงสุด 30 mm)
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 60mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Brass Nickel Plated
- Maximum Switching Frequency: 600 Hz
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Switching Current: 200 mA
- Operating Temperature: -25°C ถึง +85°C



- Shielding: Unshielded

Applications

- การตรวจจับชิ้นงานทั่วไปที่ต้องการการติดตั้งยืดหยุ่น
- งานที่ต้องการระยะตรวจจับกลางถึงยาว (อ้างอิงจากคำอธิบายว่ามีตัวเลือกถึง 30 mm)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	10 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	60mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Brass Nickel Plated
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Unshielded
Maximum Switching Frequency	600Hz
Depth	12mm
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Frequency	600 Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
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

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