



PEPPERL + FUCHS

Pepperl + Fuchs Inductive Barrel Proximity Sensor, M30, 10 mm Detection, PNP NC, 15 → 34 V dc

ผู้ผลิต

Pepperl + Fuchs

รหัสสินค้า

3RG4014-3AF33-PF

OVERVIEW

เซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบทรงกระบอก Pepperl + Fuchs รุ่น 3RG4014-3AF33-PF ขนาดเกลียว M30 ระยะตรวจจับ 10 mm เอาต์พุต PNP NC ใช้แรงดัน 15–34 V dc และออกแบบสำหรับการติดตั้งแบบฝัง (flush mount)

ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับการติดตั้งแบบฝังที่พื้นที่จำกัด รูปทรงกระบอกสั้นและวัสดุเป็น nickel plated brass ให้ความทนทานต่อสภาพการใช้งานทางกลและสิ่งแวดล้อม ระยะตรวจจับ 10 mm เหมาะสำหรับการตรวจจับชิ้นงานโลหะ และมีความสามารถสวิตช์ความถี่สูงถึง 300 Hz เหมาะกับงานที่ต้องการตอบสนองเร็ว

FEATURES

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 10 mm
- Mounting Type: Flush Mount
- Digital Output: PNP, NC
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 15 - 34 V dc
- Length: 45 mm
- IP Rating: IP67
- Housing Material: Nickel Plated Brass

- Maximum Switching Frequency: 300 Hz
- Switching Current: 150 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Operating Temperature: -25°C ถึง +85°C
- Shielding: Shielded

APPLICATIONS

- การตรวจจับชิ้นส่วนโลหะในสายการผลิต
- การติดตั้งแบบฝังเพื่อใช้งานในพื้นที่จำกัดหรือจุดที่ต้องการความแข็งแรงของตัวเครื่อง

TECHNICAL SPECIFICATIONS

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	10 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NC
Connection Type	M12
Supply Voltage	15 - 34 V dc
Length	45mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Nickel Plated Brass
Maximum DC Voltage	34V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	300Hz
Switching Current	150 mA
Shielding	Shielded
Reverse Polarity Protection	Yes

Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Frequency	300 Hz
Maximum Operating Temperature	+85°C



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน TH Solution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า และการเลือกใช้งาน

Tel. 02-066-1996

LINE OA @thsolution

Website www.thsolution.com

ข้อมูลในเอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่ออ้างอิง โปรดตรวจสอบข้อมูลล่าสุดจากผู้ผลิตหรือเว็บไซต์ TH Solution ก่อนการสั่งซื้อและใช้งาน