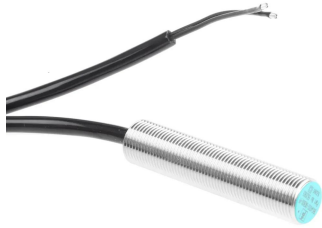




Industrial Automation Products & Solutions



Pepperl + Fuchs Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 2 mm Detection, 2-Wire NO, 20 → 265 V ac, 20 →

ผู้ผลิต : Pepperl + Fuchs

รหัสสินค้า : 3RG4012-0KB00

Overview

เซ็นเซอร์เหนี่ยวนำทรงกระบอก ขนาดเกลียว M12 ระยะการตรวจจับ 2 mm แบบ 2-Wire NO รองรับแรงดันกว้างทั้ง 20 → 265 V ac และ 20 → 320 V dc มาพร้อมจอแสดงสถานะด้วย LED และการป้องกันการลัดวงจรและการต่อไฟกลับ

ช่วงแรงดันที่รองรับทั้ง AC และ DC ในช่วงกว้างทำให้เซ็นเซอร์ตัวนี้ใช้งานได้ในสภาพแวดล้อมที่มีระบบจ่ายไฟหลายแบบ การเป็นแบบ 2-Wire และ Pre-Cabled (สายยาว 2 m) ต้องพิจารณาการเดินสายและการต่อเข้าระบบให้ถูกต้อง

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 2 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: 2-Wire
- Connection Type: Pre-Cabled (สายยาว 2 m)
- Supply Voltage: 20 - 265 V ac, 20 - 320 V dc
- Length: 56mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush Mount
- Housing Material: Nickel Plated Brass
- Switching Current: 200 mA
- Switching Frequency: 1.2 kHz
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Maximum Operating Temperature: +85°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Shielding: Shielded



Applications

- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในระบบอัตโนมัติที่ต้องการระยะตรวจจับใกล้ (2 mm)
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการเซนเซอร์ที่รองรับทั้งแหล่งจ่าย AC และ DC

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	2 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	2-Wire
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	20 - 265 V ac, 20 - 320 V dc
Length	56mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Nickel Plated Brass
Maximum DC Voltage	320V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Shielded
Maximum AC Voltage	265V
Maximum Operating Temperature	+85°C
Switching Current	200 mA
Short Circuit Overload Protection	Yes
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Frequency	1.2 kHz



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

1.2kHz



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