



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 3 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 208-184

Overview

RS PRO Inductive Barrel Proximity Sensor แบบ M12 ให้การตรวจจับแบบไม่สัมผัสสำหรับชิ้นงานโลหะทั้ง Ferrous และ Non-ferrous โดยออกแบบมาเพื่อลดการสึกหรอและเพิ่มความต่อเนื่องในการทำงานของระบบอัตโนมัติ

เซ็นเซอร์ชนิดเหนี่ยวนำตัวเรือนแบบ Barrel ขนาด M12 นี้เหมาะสำหรับการตรวจจับวัตถุโลหะในงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทาน (ตัวเรือนสแตนเลส) และระดับการป้องกันสูง (IP68) โดยมีระยะการตรวจจับสั้น 3 mm จึงเหมาะกับการตรวจตำแหน่งที่ต้องการความแม่นยำใกล้ชิ้นงาน

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 3 mm
- Digital Output: PNP (NO)
- Connection: Pre-Cabled, Cable Length 2 m
- Supply Voltage: 10 → 30 V dc
- IP Rating: IP68
- Mounting: Flush Mount
- Housing Material: Stainless Steel
- Switching Frequency: 3 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Operating Temp Range: -30°C to +85°C
- Shielding: Shielded
- Length: 52 mm

Applications



- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในระบบอัตโนมัติ
- การควบคุมตำแหน่งและการตรวจจับตำแหน่งชิ้นส่วน
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการเซ็นเซอร์ทนทานและกันน้ำ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	3 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	52mm
IP Rating	IP68
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-30°C
Shielding	Shielded
Switching Frequency	3 kHz
Maximum Switching Frequency	3kHz
Switching Current	200 mA
Reverse Polarity Protection	Yes
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+85°C



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



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