



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 2 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 252-2042

Overview

RS PRO Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น 252-2042 เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบ barrel ขนาด M12 ตรวจจับ 2 mm แบบ PNP NO พร้อมการต่อแบบ M12 และ IP67

ออกแบบสำหรับการตรวจจับวัตถุความเร็วสูงในไลน์การผลิต ให้การตอบสนองรวดเร็วและเชื่อถือได้ เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการการตอบสนองความถี่สูงและความเสถียรในการตรวจจับ

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 2 mm
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Nickel Copper Alloy
- Shielding: Shielded
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Maximum Switching Frequency: 4 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +70°C
- Standards Met: CE, UL

Applications



- การตรวจจับตำแหน่งหรือวัตถุเคลื่อนที่ในสายการผลิตความเร็วสูง
- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการเซ็นเซอร์แบบ flush และการเชื่อมต่อ M12

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	2 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	73mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Nickel Copper Alloy
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	4kHz
Shielding	Shielded
Reverse Polarity Protection	Yes
Standards Met	CE, UL
Switching Frequency	4 kHz
Maximum Operating Temperature	+70°C

Need a quotation or technical support?



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

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com