



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 4 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 206-6136

Overview

RS PRO Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น 206-6136 เป็นเซนเซอร์อินดักทีฟแบบบาร์เรล ขนาดเกลียว M8 ตรวจจับโลหะได้ระยะ 4 mm มีเอาต์พุตแบบ PNP NO ทำงานที่แรงดัน 10 → 30 V dc พร้อมสายยาว 2 m ตัวเรือนสแตนเลส ระดับการป้องกัน IP68 และออกแบบแบบ Non-Flush

เป็นเซนเซอร์อินดักทีฟไม่ป้องกันชีลด์ (unshielded) สำหรับการตรวจจับวัตถุโลหะระยะสั้น (4 mm) เหมาะกับการติดตั้งที่ต้องการความทนทานต่อการรบกวนสิ่งแวดล้อม (IP68) และการใช้งานที่ต้องการการสวิตช์ความถี่สูงถึง 4 kHz พร้อมความทนอุณหภูมิในช่วงกว้าง

Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 4 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2 m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 45 mm
- IP Rating: IP68
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Stainless Steel
- Switching Current: 200 mA
- Shielding: Unshielded
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 4 kHz
- Maximum Operating Temperature: +100°C
- Minimum Operating Temperature: -40°C



Applications

- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในระบบอัตโนมัติ
- การควบคุมตำแหน่งและการจับจุด (position sensing)
- การใช้งานที่ต้องการการตรวจจับเพื่อควบคุมการประมวลผล เช่น measurement ของ pressure หรือ thickness ตามที่ระบุในคำอธิบาย

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	4 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	45mm
IP Rating	IP68
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+100°C
Switching Current	200 mA
Shielding	Unshielded
Switching Frequency	4 kHz
Maximum Switching Frequency	4kHz



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น 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