



Industrial Automation Products & Solutions



ifm electronic Inductive Barrel Proximity Sensor, 10 mm Detection, PNP NO, 10 → 36 V dc

ผู้ผลิต : ifm electronic

รหัสสินค้า : IA5082

Overview

ifm electronic Inductive Barrel Proximity Sensor แบบฟรีเคเบิล ระยะตรวจจับ 10 mm เอาต์พุตดิจิทัล PNP ฟังก์ชัน NO ใช้ 10–36 V dc

เซ็นเซอร์อินดักทีฟของ ifm ให้ระยะตรวจจับ 10 mm สำหรับตัวถัง Ø20 mm (ตามคำอธิบาย) เป็นเซ็นเซอร์แบบ non-flush ตัวเรือน PBT กันน้ำ IP67 และมีความสามารถด้านการป้องกันวงจร เช่น reverse polarity และ short circuit overload ตามสเปค เหมาะสำหรับการตรวจจับโลหะในงานติดตั้งทั่วไป

Features

- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 10 mm
- Body Style: Barrel (Ø20mm ระยะ switching distance 10 mm)
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled (สายยาว 2 m)
- Supply Voltage: 10 - 36 V dc
- IP Rating: IP67
- Housing Material: PBT
- Mounting Type: Non Flush
- Maximum Switching Frequency: 300 Hz
- Switching Current: 250 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Maximum Operating Temperature: +80°C

Applications



- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในสายการผลิต
- การติดตั้งที่ต้องการเซ็นเซอร์แบบ non-flush และฟรีเคเบิล

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	10 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 36 V dc
Length	77mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non Flush
Housing Material	PBT
Width	20mm
Maximum DC Voltage	36V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	300Hz
Switching Current	250 mA
Shielding	Unshielded
Switching Frequency	300 Hz
Maximum Operating Temperature	+80°C
Short Circuit Overload Protection	Yes

Need a quotation or technical support?



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

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com