



Industrial Automation Products & Solutions



ifm electronic Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, PNP NO, 10 → 36 V dc

ผู้ผลิต : ifm electronic

รหัสสินค้า : IFS204

Overview

ifm electronic IFS204 เป็นเซนเซอร์โพธิ์กริซึมิตีแบบเหนี่ยวนำทรง Barrel ขนาดเกลียว M12 ระยะการตรวจจับ 4 mm ใช้เอาต์พุตแบบ PNP NO ทำงานที่แรงดัน 10 → 36 V dc มีซีล IP67 ตัวเรือนทองเหลืองชุบและออกแบบทนการสั่นสะเทือน พร้อมคุณสมบัติที่เพิ่มระยะการสวิตช์และรองรับแรงบิดสูงขึ้น

Features

- Sensor Technology: Inductive
- Thread Size / Connection: M12
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 4 mm
- Digital Output: PNP, NO
- Supply Voltage: 10 - 36 V dc
- IP Rating: IP67 (ซีลกันน้ำระดับ Excellent)
- Housing Material: Bronze Plated Brass
- Mounting Type: Flush Mount
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 700 Hz
- Switching Current: 100 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Shielding: Shielded
- Length: 45mm
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +70°C

Applications

- การตรวจจับระยะใกล้ในงานติดตั้งเชิงอุตสาหกรรม
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการความทนทานต่อการสั่นสะเทือนและการซีลกันน้ำ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	4 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 36 V dc
Length	45mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Bronze Plated Brass
Maximum DC Voltage	36V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Frequency	700 Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Current	100 mA
Maximum Switching Frequency	700Hz
Short Circuit Overload Protection	Yes
Shielding	Shielded



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution