



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M4, 1 mm Detection, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMM04-01BPOVU2S

Overview

Sick IMM04-01BPOVU2S เป็นเซนเซอร์ inductive ขนาดเล็กแบบบาร์เรลขนาด M4 ตรวจจับ 1 mm, ความยาว 22mm ตัวเรือนสแตนเลส ใช้แรงดัน 10→30 V dc, IP67, ติดตั้งแบบ Flush และมีความถี่การสวิตช์สูงถึง 4.2 kHz

เด่นที่ขนาดเล็กสำหรับการติดตั้งในพื้นที่จำกัด (compact) แต่ยังคงรักษาประสิทธิภาพการตรวจจับ ทำให้เหมาะกับระบบที่ต้องการความหนาแน่นของชิ้นส่วนและความแม่นยำ

Features

- Thread Size: M4
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 1 mm
- Body Style: Barrel
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 22mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Width: 4mm
- Housing Material: Stainless Steel
- Switching Current: 100 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Shielding: Shielded
- Maximum Switching Frequency: 4200 Hz (4.2 kHz)
- Series: IMM04
- Operating Temperature: -25°C ถึง +70°C

Applications



- การติดตั้งในพื้นที่จำกัดหรือแผงที่มีความหนาแน่นของชิ้นส่วนสูง
- การตรวจจ้วัดวัตถุโลหะในระบบอัตโนมัติที่ต้องการความแม่นยำสูง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M4
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	1 mm
Body Style	Barrel
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	22mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Width	4mm
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Current	100 mA
Short Circuit Overload Protection	Yes
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	4200Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Series	IMM04
Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Frequency	4.2 kHz

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



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

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com