



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M5, 1.5 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMM05-1B5PSVU2S

Overview

Sick IMM series เซ็นเซอร์เหนี่ยวนำขนาดกะทัดรัด (M5) ออกแบบให้ใช้พื้นที่ติดตั้งน้อยแต่ให้สมรรถนะการตรวจจับสูง

รุ่น M5 ให้ระยะตรวจจับสั้น 1.5 mm เหมาะกับการติดตั้งในพื้นที่จำกัด มี IO-LINK ในสเปค และความถี่สวิทช์สูงถึง 4.8 kHz ทำให้ตอบสนองได้เร็วเมื่อเทียบกับเซ็นเซอร์ที่มีความถี่ต่ำกว่า

Features

- Thread Size: M5
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 1.5 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 25mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Stainless Steel
- Width: 2.9mm
- Maximum DC Voltage: 30V
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Switching Frequency: 4.8 kHz
- Maximum Switching Frequency: 4.8kHz
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Switching Current: 200 mA



- Communication Protocol: IO-LINK
- Shielding: Shielded
- Series: IMM05

Applications

- การติดตั้งในพื้นที่จำกัดที่ต้องการเซ็นเซอร์ขนาดเล็ก
- งานที่ต้องการการตอบสนองความเร็วสูง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M5
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	1.5 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	25mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Stainless Steel
Width	2.9mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Communication Protocol	IO-LINK
Short Circuit Overload Protection	Yes
Series	IMM05
Switching Frequency	4.8 kHz



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Operating Temperature	+70°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	4.8kHz
Shielding	Shielded



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