



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 1.5 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IM08-1B5PS-ZC1

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IM08-1B5PS-ZC1 ขนาด M8 ระยะตรวจจับ 1.5 mm แบบ PNP NO สำหรับงานอุตสาหกรรม

เซ็นเซอร์เหนี่ยวนำรุ่น IM ออกแบบมาให้ขนาดกะทัดรัด สำหรับการติดตั้งในพื้นที่จำกัด ให้การตรวจจับที่แม่นยำและมีการป้องกันต่อสภาวะแวดล้อมตามค่าที่ระบุ

Features

- รุ่น: IM08-1B5PS-ZC1 (Series IM)
- Thread Size: M8 / Body Width: 8mm
- Sensor Technology: Inductive (เหนี่ยวนำ)
- Detection Range: 1.5 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO (Normally Open)
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 60 mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Brass
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Maximum Switching Frequency / Switching Frequency: 3 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Standards Met: CE, EN 60947-5-2
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Shielding: Shielded



Applications

- การติดตั้งในพื้นที่จำกัดที่ต้องการการตรวจจับแบบเหนี่ยวนำ
- งานที่ต้องการสวิตซ์ความถี่สูง (สูงสุด 3 kHz)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	1.5 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	60mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Width	8mm
Housing Material	Brass
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	3kHz
Series	IM
Shielding	Shielded
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Frequency	3 kHz



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Standards Met	CE, EN 60947-5-2
Switching Current	200 mA



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