



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME08-1B5PSZT0KS44

Overview

เซ็นเซอร์เหนี่ยวนำ SICK รุ่น IME08-1B5PSZT0KS44 ขนาดเกลียว M8 ระยะการตรวจจับ 1.5 mm เอาต์พุตดิจิทัล PNP, NO แหล่งจ่าย 10–30 V dc ระดับการป้องกัน IP67 ความยาว 41mm ตัวเรือนทองเหลือง ติดตั้งแบบ Flush

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ระบุว่าเซ็นเซอร์ IME ให้การตรวจจับที่แม่นยำ ลดเวลาหยุดทำงานและมีอายุการใช้งานยาวนาน โดยออกแบบมาให้บรรจุเทคโนโลยีความแม่นยำในขนาดกะทัดรัด
เหมาะสำหรับการติดตั้งในพื้นที่จำกัดและการใช้งานอุตสาหกรรมที่ต้องการสวิตช์ความถี่สูง (4 kHz)

Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 1.5 mm
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: M8
- Supply Voltage: 10–30 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 41mm
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Brass
- Maximum Switching Frequency: 4 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Maximum Operating Temperature: +75°C
- Series: IME
- Standards Met: CE, EAC



- Shielding: Shielded

Applications

- งานตรวจจับในพื้นที่จำกัดหรือติดตั้งแบบ Flush
- การประยุกต์ใช้อุตสาหกรรมที่ต้องการสวิตซ์ความถี่สูงและความทนทาน
- การใช้งานที่ต้องการเซ็นเซอร์แบบ PNP NO ตามที่ระบุ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	1.5 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M8
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	41mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	Brass
Width	8mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Series	IME
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	4kHz
Switching Current	200 mA
Switching Frequency	4 kHz



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Shielding	Shielded
Standards Met	CE, EAC
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+75°C



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