



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 2 mm Detection, PNP NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME08-02BPOZC0S

Overview

Sick IME08-02BPOZC0S เป็นเซ็นเซอร์ตรวจจับแบบ Inductive รูปทรง Barrel ขนาด M8 ระยะการตรวจจับ 2 mm พร้อมการเชื่อมต่อแบบ M12 และเกรดป้องกัน IP67

จากข้อมูล สินค้าอยู่ในซีรีส์ IME และรองรับช่วงประเภทตั้งแต่ M8 ถึง M30 กับระยะการตรวจจับที่ขยายได้ (1.5 mm ถึง 38 mm) การกำหนดค่าทางไฟฟ้ารองรับ DC 3-/4-wire และ DC 2-wire ซึ่งให้ความยืดหยุ่นในการใช้งานและการเชื่อมต่อในระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ

Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 2 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NC
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 52mm
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Metal
- Width: 8mm
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Shielding: Shielded
- Maximum Switching Frequency: 4 kHz
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Switching Current: 200 mA
- Series: IME



Applications

- การติดตั้งในระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการความยืดหยุ่นด้านการเชื่อมต่อ (ตามคำอธิบาย)
- การใช้งานที่ต้องการระยะการตรวจจับในช่วงใกล้ (2 mm ตามสเปค)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	2 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NC
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	52mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	Metal
Width	8mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Shielding	Shielded
Maximum Switching Frequency	4kHz
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+75°C
Switching Frequency	4 kHz
Series	IME



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

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