



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME08-02BNOZW5S

Overview

Sick IME08-02BNOZW5S Inductive Barrel Proximity Sensor ขนาด M8 ระยะตรวจจับ 2 mm, เอาต์พุต NPN แบบ NC, การจ่ายไฟ 10–30 V dc, สายต่อ Pre-Cabled ยาว 5 m, ตัวเรือนโลหะ, IP67, ความยาว 52 mm, ความถี่สวิทช์สูงสุด 4 kHz, Series IME.

คำอธิบายระบุว่ามีหลายขนาด (M8 ถึง M30) และตัวเลือกการเชื่อมต่อไฟฟ้าหลากหลาย (DC 2-wire, 3-/4-wire) ซึ่งแสดงถึงความยืดหยุ่นของซีรีส์ IME สำหรับการใช้งานอุตสาหกรรม รุ่นนี้เป็นรุ่น M8 ที่ให้ระยะการตรวจจับสั้น 2 mm เหมาะกับการตรวจจับชิ้นงานใกล้เคียงในพื้นที่จำกัด.

Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 2 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NC (Normally Closed)
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 5 m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 52 mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Metal
- Switching Frequency: 4 kHz
- Maximum Switching Frequency: 4 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Minimum Operating Temperature: -25°C



- Maximum Operating Temperature: +75°C
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Series: IME
- Shielding: Shielded

Applications

- การใช้งานอุตสาหกรรมที่ต้องการเซ็นเซอร์ขนาด M8 ระยะใกล้ (ตามคำอธิบายและสเปค)
- งานที่ต้องการตัวเลือกการเชื่อมต่อไฟฟ้าแบบ DC (ตามคำอธิบายของซีรีส์)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	2 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NC
Digital Switching Output Type	NPN
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	5m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	52mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Metal
Width	8mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Shielded
Short Circuit Overload Protection	Yes



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Switching Frequency	4kHz
Switching Frequency	4 kHz
Series	IME
Maximum Operating Temperature	+75°C
Reverse Polarity Protection	Yes
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