



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 1.5 mm Detection, NPN NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME08-1B5NOZW2S

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor แบบเกลียว M8 ระยะตรวจจับ 1.5 mm เอาต์พุตแบบ NPN NC, แหล่งจ่าย 10 → 30 V dc, ตัวเรือนโลหะ กันน้ำระดับ IP67 ติดตั้งแบบ Flush มีสายยาว 2 m

เซนเซอร์อินดักทีฟซีรีส์ IME ครอบคลุมขนาดตั้งแต่ M8 ถึง M30 และระยะตรวจจับตั้งแต่ 1.5 mm ถึง 38 mm พร้อมตัวเลือกการเชื่อมต่อไฟฟ้าหลากหลาย (DC 2-wire, DC 3-/4-wire) ทำให้ปรับใช้งานได้ตามข้อกำหนดพื้นที่และระบบไฟฟ้าในงานอุตสาหกรรม

Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive (Barrel)
- Detection Range: 1.5 mm
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NC
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Connection Type: Pre-Cabled (Cable Length 2m)
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Metal
- Switching Current: 200 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Maximum Switching Frequency: 4 kHz
- Shielding: Shielded
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Maximum Operating Temperature: +75°C
- Series: IME
- Length: 52mm, Width: 8mm



Applications

- การตรวจจับโลหะในงานอุตสาหกรรมที่มีข้อจำกัดพื้นที่
- การใช้งานที่ต้องการระยะตรวจจับสั้น (ระบุไว้ 1.5 mm)
- การติดตั้งแบบ flush ตามข้อจำกัดการติดตั้ง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	1.5 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NC
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
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
Switching Current	200 mA
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	4kHz
Shielding	Shielded
Reverse Polarity Protection	Yes
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

Maximum Operating Temperature	+75°C
Series	IME



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