



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 4 mm Detection, PNP NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME08-04NPOZT0S

Overview

เซนเซอร์เหนี่ยวนำแบบ Barrel จาก Sick รุ่น IME08-04NPOZT0S ขนาด M8 ระยะตรวจจับ 4 mm เอาต์พุต PNP (NC) ใช้ไฟ 10–30 V dc, IP67, ตัวเรือนโลหะ, non-flush, Switching Frequency สูงถึง 4 kHz

เป็นเซนเซอร์เหนี่ยวนำขนาดเล็กแบบ M8 ที่ให้ความไวในการสวิตช์สูง (4 kHz) และตัวเรือนโลหะที่ทนทาน เหมาะกับงานตรวจจับชิ้นงานโลหะแบบความถี่สูงหรือการใช้งานที่ต้องการการตอบสนองเร็ว พร้อมการป้องกันทางไฟฟ้าพื้นฐาน (reverse polarity, short circuit)

Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 4 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NC
- Connection Type: M8
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 50mm
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Metal
- Switching Frequency: 4 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Series: IME
- Shielding: Unshielded



- Operating Temperature: -25°C to +75°C

Applications

- การตรวจจับชิ้นงานโลหะขนาดเล็กบนสายการผลิตที่ต้องการการตอบสนองเร็ว
- การใช้งานตำแหน่ง (position sensing) ในเครื่องจักรที่มีความเร็วสูง
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการตัวเรือนโลหะและการป้องกัน IP67

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	4 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NC
Connection Type	M8
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	50mm
Mounting Type	Non-Flush
Width	8mm
Housing Material	Metal
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Frequency	4 kHz
Maximum Operating Temperature	+75°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Current	200 mA



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Series	IME
Shielding	Unshielded
Maximum Switching Frequency	4kHz



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