



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 8 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME08-2N5NSZW2S

Overview

Sick IME08-2N5NSZW2S เซนเซอร์เหนี่ยวนำทรงกระบอกขนาด M8 ระยะตรวจจับ 8 mm ขนาดกะทัดรัด เหมาะสำหรับพื้นที่ติดตั้งจำกัด

Features

- เทคโนโลยี Inductive (เหนี่ยวนำ)
- ขนาดเกลียว M8 (Barrel)
- ระยะการตรวจจับ 8 mm
- เอาต์พุตดิจิทัลแบบ NPN (NO)
- สายยาว 2 m (Pre-Cabled)
- แหล่งจ่าย 10 → 30 V dc
- กันน้ำระดับ IP67
- การติดตั้งแบบ Non-Flush (Unshielded)
- ตัวเรือนทองเหลืองชุบ Nickel
- ความถี่สวิทช์ 4 kHz
- กระแสสวิทช์ 200 mA
- ป้องกันการต่อขั้วกลับและลัดวงจร
- ซีรีส์ IME, มาตรฐาน CE Certified UKCA
- ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน -25°C ถึง +75°C

Applications

- พื้นที่ติดตั้งจำกัดหรือช่องแคบที่ต้องการเซนเซอร์ขนาดเล็ก
- ระบบอัตโนมัติและการตรวจจับชิ้นส่วนโลหะในอุตสาหกรรม
- การใช้งานที่ต้องการการตรวจจับแบบ Non-Flush

Specifications



คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	8 mm
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	52mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Width	8mm
Housing Material	Brass Nickel Plated
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Frequency	4 kHz
Switching Current	200 mA
Series	IME
Shielding	Unshielded
Maximum Switching Frequency	4kHz
Reverse Polarity Protection	Yes
Standards Met	CE Certified UKCA
Maximum Operating Temperature	+75°C
Short Circuit Overload Protection	Yes

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com