



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 2 mm Detection, 2-Wire NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME08-02BDSZY2K

Overview

Sick IME08-02BDSZY2K เป็นเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำทรงกระบอกขนาด M8 ตรวจจับระยะ 2 mm แบบ 2-wire (NO) ใช้ไฟ 10–30 V dc ตัวเรือนโลหะ กันน้ำระดับ IP67 ความยาวตัว 43 mm พร้อมสายต่อมาแล้วยาว 2 m (Series IME)

เซ็นเซอร์ขนาด M8 ของ Sick ให้ความกะทัดรัดสำหรับติดตั้งแบบ flush และให้สัญญาณแบบ 2-wire เหมาะกับงานที่ต้องการอุปกรณ์ทนทาน (ตัวเรือนโลหะ, IP67) พร้อมการป้องกันทางไฟฟ้า (reverse polarity, short circuit) และความถี่สวิทชิงสูงสุด 4 kHz ที่ระบุในสเปค

Features

- ขนาดเกลียว: M8
- เทคโนโลยี: Inductive
- แบบตัวถัง: Barrel
- ระยะการตรวจจับ: 2 mm
- ดิจิทัลเอาต์พุต: 2-Wire
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO
- การเชื่อมต่อ: Pre-Cabled (สายยาว 2 m)
- ช่วงแรงดันไฟเลี้ยง: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- การติดตั้ง: Flush
- วัสดุตัวเรือน: Metal
- ป้องกันแรงดันกลับและลัดวงจร: Yes
- ความถี่สวิทชิงสูงสุด: 4 kHz
- กระแสสวิทชิง: 100 mA
- ความยาวตัว: 43 mm
- อุณหภูมิการใช้งาน: -25°C ถึง +75°C
- Shielding: Shielded
- Series: IME



Applications

- การใช้งานอินดักทีฟในงานอุตสาหกรรม
- การติดตั้งที่ต้องการเซนเซอร์ขนาดเล็กแบบ flush

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	2 mm
Digital Switching Output Type	2-Wire
Output Function	NO
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	43mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Metal
Width	8mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	4kHz
Switching Current	100 mA
Switching Frequency	4 kHz
Shielding	Shielded
Short Circuit Overload Protection	Yes



บริษัท ทีเอส โซลูชัน 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