



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 8 mm Detection, PNP NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME18-08BPOZW2K

Overview

Sick เซ็นเซอร์เหนี่ยวนำทรงกระบอก M18 ระยะตรวจจับ 8 mm ให้ตัวเลือกการต่อสายแบบ Pre-Cabled เหมาะสำหรับการเลือกโมเดลตามระยะและการเชื่อมต่อในระบบอุตสาหกรรม

จากคำบรรยายซีรีส์ IME รองรับขนาดและระยะตรวจจับตั้งแต่ M8 ถึง M30 และช่วงระยะ 1.5–38 mm รุ่นนี้เป็น M18 ระยะ 8 mm แบบ Shielded ที่มีการป้องกันลัดวงจรและการต่อสายย้อนหัว ทำให้ติดตั้งได้ในระบบอุตสาหกรรมทั่วไป

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 8 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NC
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 48mm
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Metal
- Width: 18mm
- Maximum DC Voltage: 30V
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Maximum Operating Temperature: +75°C
- Switching Current: 200 mA
- Maximum Switching Frequency: 1 kHz



- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Shielding: Shielded
- Series: IME12

Applications

- การเลือกใช้ในระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการระยะตรวจจับกลาง (8 mm) และการติดตั้งแบบ Flush

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	8 mm
Output Function	NC
Digital Switching Output Type	PNP
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	48mm
Mounting Type	Flush
Width	18mm
Housing Material	Metal
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	1kHz



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Shielding	Shielded
Series	IME12
Maximum Operating Temperature	+75°C
Switching Frequency	1 kHz



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