



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 20 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME18-20NNSZW2S

Overview

เซนเซอร์เหนี่ยวนำทรงกระบอกขนาด M18 ระยะตรวจจับ 20 mm เอาต์พุต NPN (NO) รุ่น IME18 ของ Sick มีสายพรีเคเบิลยาว 2 m ใช้งานกับแหล่งจ่าย 10 - 30 V dc และระดับการป้องกัน IP67

ชุดเซนเซอร์ IME18 ระบุช่วงขนาดตั้งแต่ M8 ถึง M30 และระยะตรวจจับที่หลากหลายในซีรีส์ ทำให้เป็นตัวเลือกเมื่อต้องการระยะตรวจจับและขนาดตัวเรือนต่างกัน รุ่นนี้ให้การป้องกันแบบ IP67 และมีฟังก์ชันป้องกันย้อนหัวและป้องกันลัดวงจรตามสเปค

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive (Barrel)
- Detection Range: 20 mm
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled (สายยาว 2 m)
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Housing Material: Metal
- Mounting Type: Non-Flush
- Length: 67 mm
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Switching Frequency: 200 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Maximum Operating Temperature: +75 °C
- Shielding: Unshielded



Applications

- การเลือกใช้งานเมื่อต้องการตัวเรือน M18 และระยะตรวจจับ 20 mm ภายในระบบอัตโนมัติที่ใช้แหล่งจ่าย DC

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	20 mm
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NO
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	67mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Width	18mm
Housing Material	Metal
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Series	IME18
Switching Frequency	200 Hz
Shielding	Unshielded
Maximum Switching Frequency	200Hz
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

Maximum Operating Temperature

+75°C



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