



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 12 mm Detection, 7.2 → 60 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMS18-12NPSNC0S

Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IMS18-12NPSNC0S รูปทรงแบบบาร์เรล ขนาดตัวถัง M18 ระยะตรวจจับ 12 mm ใช้เทคโนโลยีอินดักทีฟ รองรับแรงดัน 7.2 → 60 V dc และมีการป้องกัน IP68/IP69K

เซ็นเซอร์ IMS รวมโครงสร้างกลไกที่ทดสอบแล้วของ SICK กับอิเล็กทรอนิกส์สมัยใหม่ ข้อมูลแสดงคุณสมบัติด้านการป้องกันและความทนทาน เช่น ตัวเรือนสแตนเลส การป้องกัน IP68/IP69K และการป้องกันไฟฟ้า (short-circuit overload และ reverse polarity) ทำให้เป็นโซลูชันการตรวจจับแบบอินดักทีฟที่เชื่อถือได้ในช่วงแรงดันกว้าง

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 12 mm
- Body Style: Barrel
- Supply Voltage: 7.2 - 60 V dc
- Length: 69mm
- IP Rating: IP68, IP69K
- Mounting Type: Non-Flush
- Width: 18mm
- Housing Material: Stainless Steel
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Switching Current: 200 mA
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 900 Hz
- Shielding: Shielded
- Series: IMS18
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +100°C

Applications



- งานตรวจจับระยะใกล้แบบอินดักทีฟในระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทาน
- การติดตั้งที่ต้องการการยึดแบบ M18 และการติดตั้งแบบ Non-Flush

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	12 mm
Body Style	Barrel
Supply Voltage	7.2 - 60 V dc
Length	69mm
IP Rating	IP68, IP69K
Mounting Type	Non-Flush
Width	18mm
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	60V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Frequency	900 Hz
Series	IMS18
Maximum Operating Temperature	+100°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	900Hz
Shielding	Shielded

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

Tel. : 02-066-1996



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com