



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 12 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMB18-12NNSVC0S

Overview

เซนเซอร์ความใกล้แบบเหนี่ยวนำ (Inductive) ขนาดตัวเกลียว M18 ของ Sick รุ่น IMB18-12NNSVC0S ระยะการตรวจจับ 12 mm และเอาต์พุตแบบ NPN NO ใช้ไฟเลี้ยง 10–30 V dc.

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 12 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NO
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP68, IP69K
- Length: 65mm
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Stainless Steel
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Maximum Switching Frequency: 1 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Maximum Operating Temperature: +100°C
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Shielding: Unshielded
- Series: IMB

Applications



- การตรวจจับวัตถุใกล้เคียงในงานอุตสาหกรรมที่ต้องการเซนเซอร์เหนี่ยวนำขนาด M18
- การติดตั้งแบบ Non-Flush ในสภาพแวดล้อมที่ต้องการการป้องกัน IP68/IP69K

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	12 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NO
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP68, IP69K
Length	65mm
Mounting Type	Non-Flush
Width	18mm
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Shielding	Unshielded
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	1kHz
Switching Current	200 mA
Switching Frequency	1 kHz
Series	IMB
Maximum Operating Temperature	+100°C



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

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com