



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 12 mm Detection, 2-Wire NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMB18-12NDSVC0S

Overview

เซนเซอร์ตรวจจับใกล้แบบอินดักทีฟจาก Sick รุ่น IMB18-12NDSVC0S ขนาดลำตัว M18 ระยะการตรวจจับ 12 mm เป็นแบบ 2-wire NO ให้แรงดัน 10 → 30 V dc และมีการป้องกันทางไฟฟ้าหลายรายการ

Features

- Thread Size: M18
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 12 mm
- Digital Switching Output Type: 2-Wire
- Output Function: NO
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 65mm
- IP Rating: IP68, IP69K
- Mounting Type: Non-Flush
- Width: 18mm
- Housing Material: Stainless Steel
- Maximum DC Voltage: 30V
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Maximum Operating Temperature: +100°C
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 1 kHz
- Switching Current: 100 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Series: IMB
- Shielding: Unshielded



Applications

- การใช้งานทั่วไปในสายการผลิต (ตามคำอธิบายต้นฉบับ)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	12 mm
Digital Switching Output Type	2-Wire
Output Function	NO
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	65mm
IP Rating	IP68, IP69K
Mounting Type	Non-Flush
Width	18mm
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Switching Frequency	1 kHz
Series	IMB
Shielding	Unshielded
Maximum Switching Frequency	1kHz
Short Circuit Overload Protection	Yes
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+100°C
Switching Current	100 mA



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น 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