



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 8 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMF12-08NNSNC0S

Overview

เซนเซอร์ตรวจจับแบบเหนี่ยวนำ (Inductive Barrel Proximity Sensor) รุ่น IMF12-08NNSNC0S จาก Sick ขนาดเกลียว M12 ระยะตรวจจับ 8 mm, เอาต์พุตแบบ NPN NO, แหล่งจ่าย 10–30 V dc และตัวเรือนสแตนเลสพร้อมระดับการป้องกัน IP68/IP69K ตามสเปคที่ให้มา

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 8 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: NPN
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP68, IP69K
- Length: 65mm
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Stainless Steel
- Switching Current: 200 mA
- Maximum Switching Frequency: 2kHz
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Maximum Operating Temperature: +100°C
- Shielding: Unshielded

Applications



- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในงานอุตสาหกรรมอัตโนมัติ
- การติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่มีการล้างหรือมีความชื้นสูงเนื่องจาก IP68/IP69K
- การติดตั้งแบบไม่ฝัง (Non-Flush) ตามการใช้งานที่ต้องการระยะตรวจจับแบบเปิด

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	8 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	NPN
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP68, IP69K
Length	65mm
Mounting Type	Non-Flush
Width	12mm
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	2kHz
Shielding	Unshielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Series	IMF12
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+100°C
Switching Frequency	2 kHz



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