



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME12-04NNSZW2K

Overview

Sick IME12-04NNSZW2K เซ็นเซอร์ตรวจจับแบบเหนี่ยวนำ (Inductive) รูปทรงแบบบาร์เรล ขนาดเกลียว M12 ระยะตรวจจับ 4 mm เอาต์พุต NPN NO พร้อมสายยาว 2m และจ่ายไฟ 10–30 V dc

เป็นรุ่นในซีรีส์ IME12 ออกแบบเป็นตัวยึดโลหะแบบไม่ฝัง (Non-Flush) มีการป้องกัน IP67 มีการป้องกันไฟย้อนหัว (Reverse Polarity) และป้องกันลัดวงจร/โอเวอร์โวลต์ รวมถึงความถี่สวิทช์สูงสุด 2 kHz เหมาะสำหรับการติดตั้งและเชื่อมต่อที่ยืดหยุ่นตามการใช้งาน

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 4 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled (สายยาว 2m)
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Metal
- Shielding: Unshielded
- Maximum Switching Frequency: 2 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Length: 44mm
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +75°C
- Series: IME12



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	4 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NPN
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	44mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Width	12mm
Housing Material	Metal
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Shielding	Unshielded
Maximum Switching Frequency	2kHz
Switching Frequency	2 kHz
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Maximum Operating Temperature	+75°C
Series	IME12

Need a quotation or technical support?



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

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com