



## Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME12-04NNSZW2S

## Overview

Sick IME12-04NNSZW2S เป็นเซนเซอร์ตรวจจับแบบเหนี่ยวนำ (inductive proximity sensor) รูปทรงแบบ barrel ขนาดเกลียว M12 ระยะการตรวจจับ 4 mm เอาต์พุตแบบ NO, ประเภทดิจิทัล NPN, การจ่ายไฟ 10 → 30 V dc และการเชื่อมต่อเป็นแบบ pre-cabled ความยาวสาย 2 m

## Features

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



## Applications

- การตรวจจับตำแหน่งชิ้นงานหรือวัตถุโลหะในระบบอัตโนมัติ
- การติดตั้งที่ต้องการเซนเซอร์แบบ pre-cabled และการป้องกันระดับ IP67
- การใช้งานที่ต้องการเอาต์พุต NPN NO และการติดตั้งแบบ non-flush

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	4 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	NPN
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	63mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Metal
Width	12mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+75°C
Switching Frequency	2 kHz
Series	IME12
Shielding	Unshielded
Maximum Switching Frequency	2kHz



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Current	200 mA



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