



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 6 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME12-06BNSZC0S

## Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น IME12-06BNSZC0S (IME08 series ในคำอธิบาย) เป็นเซ็นเซอร์แบบ Barrel ขนาด M12 ที่มีระยะการตรวจจับ 6 mm และเอาต์พุตแบบ NPN NO

อุปกรณ์ออกแบบมาสำหรับการใช้งานอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการความทนทานและความพร้อมใช้งานสูง คำอธิบายระบุว่าสินค้าช่วยลดเวลาหยุดเครื่องและลดต้นทุนการบำรุงรักษาด้วยอายุการใช้งานที่ยาวขึ้น

## Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 6 mm
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NO
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Brass Nickel Plated
- Length: 65mm
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 800 Hz
- Switching Current: 10 mA
- Shielding: Shielded
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Standards Met: CE Certified, cULus Listed
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +75°C



## Applications

- การใช้งานหลากหลายในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการเพิ่มความพร้อมใช้งานของระบบ
- งานที่ต้องการลดเวลาหยุดเครื่องและลดความถี่ในการซ่อมบำรุง

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	6 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	NPN
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67
Length	65mm
Mounting Type	Flush
Housing Material	Brass Nickel Plated
Width	12mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Frequency	800 Hz
Standards Met	CE Certified, cULus Listed
Series	IME12
Maximum Operating Temperature	+75°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Current	10 mA
Maximum Switching Frequency	800Hz



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Shielding	Shielded
Reverse Polarity Protection	Yes



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