



## Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME12-04BNSZC0K

## Overview

Sick IME12-04BNSZC0K เซนเซอร์เหนี่ยวนำทรงกระบอก ขนาดเกลียว M12 ระยะตรวจจับ 4 mm เอาต์พุตดิจิทัล NPN แบบ NO การเชื่อมต่อ M12 แหล่งจ่าย 10–30 V dc มาตรฐาน IP67

รุ่น M12 ในซีรีส์ IME ให้ระยะตรวจจับปานกลางที่ 4 mm และรองรับการเชื่อมต่อแบบ M12 ซึ่งเหมาะกับการติดตั้งที่ต้องการการเชื่อมต่อแบบรวดเร็วและถอดเปลี่ยนได้ ข้อมูลระบุความยืดหยุ่นของซีรีส์ IME ที่มีขนาดและระยะการตรวจจับหลากหลาย

## Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 4 mm
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NO
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 46mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Metal
- Shielding: Shielded
- Switching Frequency: 2 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Operating Temp: -25°C to +75°C



- Series: IME

## Applications

- การใช้งานในระบบที่ต้องการการตอบสนองเชิงความถี่สูง
- การติดตั้งที่ต้องการการเชื่อมต่อแบบ M12

## 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                   | M12          |
| Supply Voltage                    | 10 - 30 V dc |
| Length                            | 46mm         |
| IP Rating                         | IP67         |
| Mounting Type                     | Flush        |
| Width                             | 12mm         |
| Housing Material                  | Metal        |
| Maximum DC Voltage                | 30V          |
| Minimum Operating Temperature     | -25°C        |
| Maximum Operating Temperature     | +75°C        |
| Switching Current                 | 200 mA       |
| Short Circuit Overload Protection | Yes          |
| Shielding                         | Shielded     |
| Maximum Switching Frequency       | 2kHz         |
| Reverse Polarity Protection       | Yes          |
|                                   |              |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Switching Frequency | 2 kHz |
| Series              | IME   |



**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