



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 2 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME12-02BNSZC0K

## Overview

Sick IME12-02BNSZC0K เป็นเซนเซอร์ตรวจจับแบบเหนี่ยวนำ (Inductive) ทรงบาร์เรล ขนาดเกลียว M12 ระยะการตรวจจับ 2 mm เอาต์พุตแบบ NPN NO การเชื่อมต่อ M12 และรับแรงดันไฟฟ้า 10 - 30 V dc

ข้อมูลแสดงว่าเป็นรุ่นในซีรีส์ IME ซึ่งมีตัวเลือกขนาดตั้งแต่ M8 ถึง M30 และระยะการตรวจจับที่หลากหลาย (1.5 mm ถึง 38 mm ตามคำอธิบายทั่วไป) รุ่นนี้เป็นแบบ flush-mount ตัวเรือนโลหะ ทนต่อสภาพแวดล้อมตามมาตรฐาน IP67 มีการป้องกันการต่อกลับขั้วและป้องกันการลัดวงจร  
เหมาะสำหรับการติดตั้งที่ต้องการตัวเลือกขนาดและการเชื่อมต่อไฟฟ้าหลายรูปแบบ

## Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 2 mm
- Body Style: Barrel
- 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
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Switching Current: 200 mA
- Switching Frequency: 2 kHz
- Shielding: Shielded



- Operating Temperature: -25°C ถึง +75°C
- Series: IME

## Applications

- การตรวจจับระยะใกล้ (ตัวรูนีระยะ 2 mm)
- การใช้งานที่ต้องการตัวเลือกขนาดและการเชื่อมต่อไฟฟ้าหลากหลายตามซีรีส์ IME

## Specifications

| คุณลักษณะ                         | รายละเอียด   |
|-----------------------------------|--------------|
| Thread Size                       | M12          |
| Sensor Technology                 | Inductive    |
| Detection Range                   | 2 mm         |
| Body Style                        | Barrel       |
| 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        |
| Width                             | 12mm         |
| Housing Material                  | Metal        |
| Maximum DC Voltage                | 30V          |
| Minimum Operating Temperature     | -25°C        |
| Maximum Switching Frequency       | 2kHz         |
| Shielding                         | Shielded     |
| Short Circuit Overload Protection | Yes          |
| Switching Current                 | 200 mA       |
| 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

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Maximum Operating Temperature | +75°C |
| Reverse Polarity Protection   | Yes   |
| 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