



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 1.5 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME08-1B5NSZW2K

## Overview

Sick Inductive Barrel Proximity Sensor ขนาด M8 ระยะตรวจจับ 1.5 mm แบบ NPN (NO) ใช้แรงดัน 10 → 30 V dc มีสายต่อยาว 2m ตัวเรือนโลหะ กันน้ำระดับ IP67 และรองรับการติดตั้งแบบ Flush

เซนเซอร์ในซีรีส์ IME ของ Sick รองรับขนาดตั้งแต่ M8 ถึง M30 และระยะการตรวจจับตั้งแต่ 1.5 mm ถึง 38 mm รุ่นนี้เป็นรุ่น M8 ระยะ 1.5 mm เหมาะสำหรับการตรวจจับตำแหน่งหรือชิ้นงานในพื้นที่จำกัด มีการป้องกันสภาพแวดล้อม (IP67) และการป้องกันไฟฟ้าเช่นกัน (Short circuit, Reverse polarity)

## Features

- ยี่ห้อ: Sick
- รุ่น: IME08-1B5NSZW2K
- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 1.5 mm
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: NPN
- Cable Length: 2m
- Connection Type: Pre-Cabled
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 43mm
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Metal
- Width: 8mm
- Switching Frequency: 4 kHz
- Switching Current: 200 mA



- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Series: IME

## Applications

- การตรวจจับตำแหน่งหรือชิ้นงานด้วยเซนเซอร์แบบเหนี่ยวนำในพื้นที่จำกัด
- งานที่ต้องการการติดตั้งแบบ flush
- การใช้งานที่ต้องการระดับการป้องกันระดับ IP67

## Specifications

| คุณลักษณะ                         | รายละเอียด   |
|-----------------------------------|--------------|
| Thread Size                       | M8           |
| Sensor Technology                 | Inductive    |
| Body Style                        | Barrel       |
| Detection Range                   | 1.5 mm       |
| Output Function                   | NO           |
| Digital Switching Output Type     | NPN          |
| Cable Length                      | 2m           |
| Connection Type                   | Pre-Cabled   |
| Supply Voltage                    | 10 - 30 V dc |
| IP Rating                         | IP67         |
| Length                            | 43mm         |
| Mounting Type                     | Flush        |
| Housing Material                  | Metal        |
| Width                             | 8mm          |
| Maximum DC Voltage                | 30V          |
| Minimum Operating Temperature     | -25°C        |
| Short Circuit Overload Protection | Yes          |
| Maximum Operating Temperature     | +75°C        |
| Switching Frequency               | 4 kHz        |
|                                   |              |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Series                      | IME      |
| Switching Current           | 200 mA   |
| Shielding                   | Shielded |
| Maximum Switching Frequency | 4kHz     |
| 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