



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 4 mm Detection, NPN NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IME08-04NNSZW2S

## Overview

Sick เซนเซอร์ตรวจจับแบบเหนี่ยวนำตัวทรงบาร์เรล ขนาดเกลียว M8 ระยะการตรวจจับ 4 mm เอาต์พุตดิจิทัลแบบ NPN (NO) ใช้แรงดัน 10–30 V dc ตัวเครื่องโลหะ กันน้ำ IP67 ติดตั้งแบบ Non-Flush พร้อมสายยาว 2 m

## Features

- ขนาดเกลียว: M8
- เทคโนโลยีเซนเซอร์: Inductive
- รูปทรงตัวเครื่อง: Barrel
- ระยะการตรวจจับ: 4 mm
- เอาต์พุตดิจิทัล: NPN
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO (Normally Open)
- การเชื่อมต่อ: Pre-Cabled (สายยาว 2 m)
- ช่วงแรงดันจ่าย: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- การติดตั้ง: Non-Flush
- วัสดุตัวเรือน: Metal
- กระแสสวิตช์: 200 mA
- ความถี่สวิตช์: 4 kHz
- อุณหภูมิใช้งาน: -25°C ถึง +75°C
- มีการป้องกันการต่อไฟกลับ (Reverse Polarity Protection)
- มีการป้องกันลัดวงจร/โอเวอร์โหลด (Short Circuit Overload Protection)
- ไม่ใช่แบบ Shielded (Unshielded)

## Applications

- การปรับใช้งานในระบบอุตสาหกรรมตามสเปคที่ระบุ (ตามรายละเอียดผลิตภัณฑ์)



## Specifications

| คุณลักษณะ                         | รายละเอียด   |
|-----------------------------------|--------------|
| Thread Size                       | M8           |
| Sensor Technology                 | Inductive    |
| Body Style                        | Barrel       |
| Detection Range                   | 4 mm         |
| Digital Switching Output Type     | NPN          |
| Output Function                   | NO           |
| Connection Type                   | Pre-Cabled   |
| Cable Length                      | 2m           |
| Supply Voltage                    | 10 - 30 V dc |
| Length                            | 52mm         |
| IP Rating                         | IP67         |
| Mounting Type                     | Non-Flush    |
| Width                             | 8mm          |
| Housing Material                  | Metal        |
| Maximum DC Voltage                | 30V          |
| Minimum Operating Temperature     | -25°C        |
| Switching Current                 | 200 mA       |
| Reverse Polarity Protection       | Yes          |
| Shielding                         | Unshielded   |
| Maximum Switching Frequency       | 4kHz         |
| Series                            | IME          |
| Maximum Operating Temperature     | +75°C        |
| Switching Frequency               | 4 kHz        |
| Short Circuit Overload Protection | Yes          |

**Need a quotation or technical support?**



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



**LINE OA**  
@thsolution

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. : 02-066-1996**

**LINE OA : @thsolution**

**Website : www.thsolution.com**