



## Industrial Automation Products & Solutions



### Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, NPN NO, 12 → 24 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2B-M12KS04-WP-C1 2M

## Overview

Omron E2B-M12KS04-WP-C1 2M เซนเซอร์โพรกซ์มีดีเอ็นเอ็นยาวนำทรงกระบอก ขนาด M12 ระยะตรวจจับ 4 mm แบบ NPN NO พร้อมสายยาว 2 m, เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมทั่วไป

เซนเซอร์ชุด E2B ทำจากวัสดุ brass มีการป้องกัน IP67 และฟังก์ชันป้องกันเช่น short-circuit overload และ reverse polarity เหมาะสำหรับการตรวจจับระยะสั้นในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมมาตรฐาน

## Features

- Thread Size: M12
- 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: 12 - 24 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 30mm
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Brass
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Switching Current: 200 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Shielding: Shielded
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 1 kHz
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Series: E2B



- Maximum DC Voltage: 30V

## Applications

- งานทั่วไปในโรงงานและระบบอัตโนมัติ
- การตรวจจับชิ้นงานในระยะสั้น (4 mm)
- การติดตั้งแบบ flush ในเครื่องจักร

## Specifications

| คุณลักษณะ                         | รายละเอียด   |
|-----------------------------------|--------------|
| Thread Size                       | M12          |
| 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                    | 12 - 24 V dc |
| IP Rating                         | IP67         |
| Length                            | 30mm         |
| Mounting Type                     | Flush        |
| Housing Material                  | Brass        |
| Maximum DC Voltage                | 30V          |
| Minimum Operating Temperature     | -25°C        |
| Series                            | E2B          |
| Short Circuit Overload Protection | Yes          |
| Switching Current                 | 200 mA       |
| Reverse Polarity Protection       | Yes          |
| Shielding                         | Shielded     |
|                                   |              |



## 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 | +70°C |
| Switching Frequency           | 1 kHz |
| Maximum Switching Frequency   | 1kHz  |



**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