



## Industrial Automation Products & Solutions



# Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M30, 50 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2E-X50MB1TL30-M1

## Overview

Omron Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น E2E-X50MB1TL30-M1 ขนาดเกลียว M30 เป็นเซ็นเซอร์ชนิดเหนี่ยวนำ (Inductive) แบบตัวทรงกระบอก (Barrel) ระยะตรวจจับ 50 mm เอาต์พุต PNP แบบ NO ใช้แรงดัน 10 → 30 V dc มี LED แสดงสถานะรอบ 360° และระบุนการป้องกัน IP67/IP67G/IP69K

## Features

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 50 mm
- Output Function: NO (Normally Open)
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67, IP67G, IP69K
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Brass
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 100 Hz
- Switching Current: 16 mA
- Communication Protocol: IO-LINK
- Shielding: Unshielded
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Length: 82.3mm
- Width: 30mm
- Depth: 36mm
- Series: E2E-NEXT



## Applications

- การตรวจจับระยะไกลในกระบวนการผลิตตามทีระบุ
- การใช้งานที่ต้องการอินดิเคเตอร์สถานะมองเห็นได้ 360° และการเชื่อมต่อ IO-LINK

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	50 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	82.3mm
IP Rating	IP67, IP67G, IP69K
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Brass
Width	30mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+70°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	16 mA
Communication Protocol	IO-LINK
Maximum Switching Frequency	100Hz
Shielding	Unshielded
Depth	36mm



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Switching Frequency	100 Hz
Series	E2E-NEXT
Short Circuit Overload 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