



## Industrial Automation Products & Solutions



# Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 16 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2E-X16MB1TL12-M1

## Overview

Omron E2E-X16MB1TL12-M1 เซนเซอร์เหนี่ยวนำแบบ Barrel เกลียว M12 ระยะการตรวจจับ 16 mm, เอาต์พุต PNP (NO), แหล่งจ่าย 10–30 V dc, IP67/IP67G/IP69K, ความยาว 69.1 mm, ตัวเรือน Brass, ติดตั้งแบบ Non-Flush, Series E2E-NEXT.

คำอธิบายระบุว่ามีการตรวจจับระยะไกลพร้อม high-brightness LED และดัชนีแสดงสถานะมองเห็นได้รอบทิศทาง 360° โดยมีการออกแบบเน้นการมองเห็นและการตรวจจับระยะไกล รุ่นนี้ยังระบุการสื่อสาร IO-LINK ในสเปก มีการป้องกัน Short Circuit Overload และ Reverse Polarity และระบุค่า Switching Current 16 mA, ช่วงอุณหภูมิ -25°C ถึง +70°C.

## Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 16 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67, IP67G, IP69K
- Length: 69.1mm
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Brass
- Width: 12mm
- Switching Current: 16 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Communication Protocol: IO-LINK



- Shielding: Unshielded
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Series: E2E-NEXT
- High-brightness LED และดัชนีแสดงสถานะ 360° (ตามคำอธิบาย)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	16 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP67, IP67G, IP69K
Length	69.1mm
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Brass
Width	12mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Communication Protocol	IO-LINK
Shielding	Unshielded
Maximum Operating Temperature	+70°C
Series	E2E-NEXT
Switching Current	16 mA
Short Circuit Overload Protection	Yes
Depth	12mm



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

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