



## Industrial Automation Products & Solutions



### Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M5, 1.2 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2E-S05S12-MC-B1

## Overview

Omron E2E-S05S12-MC-B1 เป็นโปรximityเซ็นเซอร์แบบบาร์เรล (inductive) ขนาดเกลียว M5 ระยะการตรวจจับ 1.2 mm, เอาต์พุต PNP NO, แรงดันไฟ 10–30 V dc, ตัวเครื่องสแตนเลส และ IP67 สำหรับการติดตั้งแบบ flush mounting

ตัวเครื่องสแตนเลสและระดับการป้องกัน IP67 เหมาะกับสภาพแวดล้อมที่ต้องการการป้องกันของเหลวและฝุ่น การออกแบบสำหรับการติดตั้งแบบ flush ให้เหมาะกับการฝังตามข้อมูลที่ให้ไว้ นอกจากนี้มีคุณสมบัติป้องกันความผิดปกติ เช่น reverse polarity protection และ short circuit overload protection ตามสเปค

## Features

- Sensor Technology: Inductive
- Thread Size: M5
- Detection Range: 1.2 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: M8
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 40mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush Mount
- Housing Material: Stainless Steel
- Switching Current: 100 mA
- Switching Frequency: 4 kHz
- Shielding: Shielded
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Standards Met: CE
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C



## Applications

- การติดตั้งแบบฝัง (flush mounting) ในสภาพแวดล้อมที่ต้องการการป้องกันของเหลวและฝุ่น (ตามข้อมูล)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M5
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	1.2 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Connection Type	M8
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	40mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	4kHz
Switching Current	100 mA
Shielding	Shielded
Switching Frequency	4 kHz
Reverse Polarity Protection	Yes
Standards Met	CE
Series	E2E
Maximum Operating Temperature	+70°C
Short Circuit Overload Protection	Yes



## 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

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

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

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com