



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M4, 2 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2E-S04N02-WC-B1 2M

Overview

Omron E2E-S04N02-WC-B1 2M เซนเซอร์ตรวจจับแบบเหนี่ยวนำ (Inductive Barrel) ขนาดเกลียว M4 ระยะตรวจจับ 2 mm, เอาต์พุต PNP NO, สายยาว 2m, กันน้ำระดับ IP67

E2E เป็นเซนเซอร์ขนาดเล็กจาก Omron (series E2E) ที่ออกแบบมาสำหรับการติดตั้งในพื้นที่จำกัด โดยมีตัวเรือนสแตนเลสและความสามารถป้องกันระดับ IP67 พร้อมการป้องกันแบบ reverse polarity และ short circuit overload ซึ่งระบุในสเปค

เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการเซนเซอร์ขนาดเล็กและความทนทานตามสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นหรือน้ำ

Features

- Thread Size: M4
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 2 mm
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: PNP
- Cable Length: 2 m (Pre-Cabled)
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 33 mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non Flush
- Housing Material: Stainless Steel
- Shielding: Unshielded
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 3.5 kHz
- Switching Current: 50 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Operating Temperature: -25°C ถึง +70°C
- Series: E2E



- Depth: 3 mm

Applications

- การประยุกต์ที่ต้องการเซนเซอร์ขนาดเล็กและการติดตั้งในพื้นที่จำกัด
- การใช้งานตรวจจับภายในระบบตรวจจับที่ต้องการตัวเซนเซอร์แบบ Barrel ขนาดเล็ก

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M4
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	2 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	33mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non Flush
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Unshielded
Switching Frequency	3.5 kHz
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	50 mA
Maximum Switching Frequency	3.5kHz
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

Series	E2E
Maximum Operating Temperature	+70°C
Depth	3mm



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