



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2E-S05S12-WC-C1 2M

Overview

Omron Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น E2E-S05S12-WC-C1 2M เป็นเซนเซอร์เหนี่ยวนำขนาด M5 ระยะตรวจจับ 1.2 มม. เอาต์พุตดิจิตอล NPN NO และรองรับแรงดัน 10–30 V dc (IP67).

E2E ซีรีส์ของ Omron เป็นเซนเซอร์ขนาดเล็กเหมาะกับพื้นที่จำกัด รุ่น M5 นี้มีขนาดกะทัดรัดและให้ความแม่นยำในการตรวจจับโลหะใกล้จุดติดตั้ง เหมาะกับการติดตั้งในช่องแคบหรือแผงที่มีพื้นที่จำกัด โดยให้การป้องกัน IP67 และการป้องกันการลัดวงจรและชั้ยอนแย้ง.

Features

- Thread Size: M5
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 1.2 mm
- Digital Switching Output Type: NPN
- Output Function: NO (Normally Open)
- Connection Type: Pre-Cabled (2m cable)
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Housing Material: Stainless Steel
- Mounting Type: Flush Mount
- Switching Frequency: 4 kHz
- Switching Current: 100 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +70°C
- Length: 25.1mm
- Standards Met: CE
- Series: E2E



Applications

- การติดตั้งในพื้นที่จำกัดหรือช่องแคบ
- การตรวจจับชิ้นงานโลหะที่ต้องการความถี่สวิตช์สูง
- งานอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการเซนเซอร์ขนาดเล็ก

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M5
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	1.2 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	NPN
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	25.1mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Series	E2E
Standards Met	CE
Switching Frequency	4 kHz
Shielding	Shielded
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	100 mA



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Switching Frequency	4kHz
Maximum Operating Temperature	+70°C



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