



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, PNP NO, 12 → 24 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2AS12LS04M1C1

Overview

Omron E2AS12LS04M1C1 เซนเซอร์ใกล้วัตถุแบบเหนี่ยวนำ ทรงกระบอก M12 ตรวจจับ 4 mm เอาต์พุต PNP NO มีไฟ LED แสดงสถานะ และระบุช่วงอุณหภูมิใช้งาน -25 ถึง +70°C (ข้อมูลจากคำอธิบายและสเปค)

สรุปจากข้อมูลที่มี: รุ่นนี้ออกแบบให้ทนทานด้วยหน้าเซนเซอร์ PBTP และตัวเรือนสแตนเลส มีการป้องกัน IP67 เหมาะสำหรับงานที่ต้องการการติดตั้งภายนอกหรือมีฝุ่น/ความชื้น โดยมีการแสดงสถานะผ่าน LED และมีการป้องกันขั้วกลับและป้องกันลัดวงจร ซึ่งช่วยลดปัญหาในงานอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตามมีค่าช่วงแรงดันที่ระบุทั้งในคำอธิบาย (10–35 Vdc) และในสเปค (12–24 V dc) ควรยืนยันช่วงแรงดันที่ต้องการใช้งานกับผู้จำหน่ายก่อนติดตั้ง

Features

- Thread Size: M12
- Detection Range: 4 mm
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel (ทรงกระบอก)
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: M12
- LED แสดงสถานะ (ระบุในคำอธิบาย)
- IP Rating: IP67
- Housing Material: Stainless Steel
- Mounting Type: Non Flush
- Switching Current: 200 mA
- Maximum Switching Frequency / Switching Frequency: 1 kHz
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Shielding: Unshielded
- Length: 70mm
- Maximum Operating Temperature: +70°C



- Minimum Operating Temperature: -40°C (ระบุในสเปค)

Applications

- งานอัตโนมัติที่ต้องการเซนเซอร์ M12 แบบทรงกระบอก
- การติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่ต้องการ IP67 และทนต่อการใช้งาน
- การตรวจจับชิ้นงานที่ต้องการระยะตรวจจับสั้น (4 mm)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	4 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	12 - 24 V dc
IP Rating	IP67
Length	70mm
Mounting Type	Non Flush
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	32V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Series	E2A
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	1kHz
Shielding	Unshielded



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Switching Frequency	1 kHz
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