



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2AS12LS04WPB12M

Overview

Omron Inductive Barrel Proximity Sensor รุ่น E2AS12LS04WPB12M ขนาด M12 ระยะตรวจจับ 4 mm เอาต์พุต PNP NO แบบ Pre-Cabled (สายยาว 2m) มีการแสดงผล LED และวัสดุผิวการรับรู้เป็น PBTP

เป็นเซ็นเซอร์ขนาดกะทัดรัด M12 ระยะสั้น 4 mm เหมาะกับพื้นที่ติดตั้งจำกัด โดยมีการป้องกันและฟังก์ชันป้องกันไฟย้อนและลัดวงจรที่ระบุไว้ในสเปค ซึ่งช่วยเพิ่มความทนทานต่อการใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม

Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 4 mm
- Body Style: Barrel
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Cable Length: 2m (Pre-Cabled)
- Connection Type: Pre-Cabled
- IP Rating: IP67
- Housing Material: Stainless Steel
- Switching Current: 200 mA
- Switching Frequency: 1 kHz
- Shielding: Shielded
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- LED indication
- วัสดุผิวการรับรู้: PBTP
- Operating temperature range: -25 to +70°C



Applications

- การตรวจนับวัตถุโลหะในพื้นที่จำกัด
- งานอัตโนมัติที่ต้องการความถี่สูง (1 kHz)
- การติดตั้งที่ต้องการการป้องกัน IP67

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	4 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	12 - 24 V dc
Length	56mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	32V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	1kHz
Shielding	Shielded
Reverse Polarity Protection	Yes
Short Circuit Overload Protection	Yes
Series	E2A
Switching Frequency	1 kHz



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

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