



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Block Proximity Sensor, 2.5 mm Detection, 2-Wire NO, 12 → 24 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E2S-W21 1M

Overview

เซ็นเซอร์โพธิ์กริมีตีสชนิดเหนียวหน้าแบบบล็อกขนาดกะทัดรัดจาก Omron (E2S ซีรีส์) ตรวจจับระยะ 2.5 mm เป็นแบบ Unshielded, 2-wire NO, ใช้พลังงาน 12–24 V dc และมาพร้อมสายยาว 1 m

จากสเปคสินค้าระบุว่าเป็นเซ็นเซอร์ขนาดจิ๋วแบบบล็อก เหมาะกับการติดตั้งในพื้นที่จำกัดและงานที่ต้องการการตรวจจับหน้าโดยตรง (front face sensing) โดยให้ระดับการป้องกัน IP67 และความสามารถสวิตซึ่งสูงสุด 1 kHz

Features

- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Block (super-compact)
- Detection Range: 2.5 mm (front face sensing)
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: 2-Wire
- Supply Voltage: 12 - 24 V dc
- Cable Length: 1 m (Pre-Cabled)
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Switching Frequency / Maximum: 1 kHz
- Switching Current: 50 mA
- Unshielded (Shielding: Unshielded)
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +70°C
- Dimensions: Length 20 mm, Depth 7.4 mm
- Series: E2S

Applications

- การติดตั้งในพื้นที่จำกัด (miniature block applications)



- งานที่ต้องการการตรวจจับหน้าโดยตรงและการวางตำแหน่งแม่นยำ
- การใช้งานที่ต้องการเซ็นเซอร์แบบ pre-cabled และแรงดัน 12-24 V dc

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Block
Detection Range	2.5 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	2-Wire
Cable Length	1m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	12 - 24 V dc
Length	20mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush
Maximum DC Voltage	24V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Depth	7.4mm
Series	E2S
Switching Frequency	1 kHz
Maximum Operating Temperature	+70°C
Switching Current	50 mA
Maximum Switching Frequency	1kHz
Shielding	Unshielded

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



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

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com