



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Inductive Block Proximity Sensor, 1.5 mm Detection, PNP NO, 12 → 24 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : TL-W1R5MB1 2M

Overview

Omron Inductive Block Proximity Sensor รุ่น TL-W1R5MB1 2M (ซีรีส์ TL-W) เซนเซอร์เหนี่ยวนำแบบแผ่นบาง

ซีรีส์ TL-W เป็นเซนเซอร์เหนี่ยวนำแบบแผ่นบาง (ความหนา 6 mm ตามคำอธิบายในข้อมูล) เหมาะสำหรับการติดตั้งในพื้นที่จำกัด โดยข้อมูลระบุระยะการตรวจจับในคำอธิบายว่าให้ได้ถึง 5 mm ขณะที่สเปคระบุ Detection Range 1.5 mm ทั้งสองข้อมูลปรากฏในรายการ

Features

- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Block
- Detection Range: 1.5 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Cable Length: 2 m
- Connection Type: Pre-Cabled
- Supply Voltage: 12 - 24 V dc
- Length: 25 mm
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Width: 8 mm
- Housing Material: ABS
- Maximum DC Voltage: 30V
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Maximum Switching Frequency: 1 kHz
- Shielding: Unshielded
- Switching Current: 100 mA
- Series: TL-W



- Depth: 5.5 mm

Applications

- การตรวจจับชิ้นงานในพื้นที่จำกัดที่ต้องการโปรไฟล์บาง
- การใช้งานอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการเซนเซอร์เหนี่ยวนำแบบ block

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Block
Detection Range	1.5 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	12 - 24 V dc
Length	25mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Width	8mm
Housing Material	ABS
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	1kHz
Shielding	Unshielded
Switching Current	100 mA
Series	TL-W
Maximum Operating Temperature	+70°C



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
Depth	5.5mm



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