



## Industrial Automation Products & Solutions



# Omron Inductive Block Proximity Sensor, 5 mm Detection, PNP NO, 12 → 24 V dc

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : TL-W5F1

## Overview

Omron Inductive Block Proximity Sensor รุ่น TL-W5F1 เป็นเซนเซอร์แผ่น (flat/block) บางพิเศษ ความหนา 6 mm ระยะการตรวจจับ 5 mm เอาต์พุตแบบ PNP NO และสายเชื่อมต่อ 5m

TL-W series ถูกออกแบบให้บางเป็นพิเศษแต่ยังคงให้ระยะการตรวจจับที่เพียงพอ เหมาะกับการติดตั้งในพื้นที่จำกัดหรือการฝัง (ตามคำอธิบาย)

## Features

- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Block (Flat)
- Detection Range: 5 mm
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled (Cable Length 5m)
- Supply Voltage: 12 - 24 V dc
- IP Rating: IP67
- Length: 24.9mm
- Width: 10mm
- Depth: 50mm
- Mounting Type: Flush
- Housing Material: Aluminium
- Maximum DC Voltage: 24V
- Switching Current: 100 mA
- Shielding: Unshielded
- Maximum Switching Frequency / Switching Frequency: 300 Hz
- Operating Temp: -25°C ถึง +70°C
- Series: TL-W
- Reverse Polarity Protection: Yes



## Applications

- การติดตั้งในพื้นที่จำกัดที่ต้องการเซ็นเซอร์บางเฉียบ
- การติดตั้งแบบฝังหรือยึดผิว (ตามคำอธิบาย)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Block
Detection Range	5 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Cable Length	5m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	12 - 24 V dc
IP Rating	IP67
Length	24.9mm
Mounting Type	Flush
Width	10mm
Housing Material	Aluminium
Maximum DC Voltage	24V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Current	100 mA
Shielding	Unshielded
Maximum Operating Temperature	+70°C
Maximum Switching Frequency	300Hz
Depth	50mm
Series	TL-W
Switching Frequency	300 Hz



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Reverse Polarity Protection

Yes



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