



## Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : TL-Q5MB1 2M

## Overview

Omron TL-Q5MB1 2M เซนเซอร์เหนี่ยวนำรูปทรงสี่เหลี่ยม (Rectangular) ตรวจจับ 5 mm เอาต์พุต PNP NO สายยาว 2 m ซีรีส์ TL เหมาะสำหรับงานควบคุมลิมิตและการนับชิ้น

จากคำอธิบาย: ซีรีส์ TL-N/TL-Q ถูกออกแบบเป็นเซนเซอร์รูปทรงสี่เหลี่ยมมาตรฐาน เหมาะสำหรับการควบคุมตำแหน่ง การนับชิ้น และการใช้งานทั่วไปในระบบอัตโนมัติ รุ่นนี้มี IP67 และช่วงอุณหภูมิ -25 ถึง +70°C รวมทั้งมีกระแสสวิทช์ 50 mA ซึ่งบ่งชี้ว่าเหมาะกับการขับโหลดขนาดเล็กถึงปานกลาง

## Features

- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 5 mm
- Body Style: Rectangular
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 12 - 24 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Flush
- Switching Current: 50 mA
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 500 Hz
- Length: 32mm
- Depth: 17mm
- Shielding: Unshielded
- Series: TL
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C



## Applications

- การควบคุมลิมิตและการนับชิ้นในระบบอัตโนมัติ
- การใช้งานทั่วไปที่ต้องการเซ็นเซอร์รูปทรงสี่เหลี่ยม

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	5 mm
Body Style	Rectangular
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO
Cable Length	2m
Connection Type	Pre-Cabled
Supply Voltage	12 - 24 V dc
IP Rating	IP67
Length	32mm
Mounting Type	Flush
Maximum DC Voltage	24V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Depth	17mm
Shielding	Unshielded
Maximum Operating Temperature	+70°C
Maximum Switching Frequency	500Hz
Switching Frequency	500 Hz
Switching Current	50 mA
Series	TL

**Need a quotation or technical support?**  
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA  
@thsolution

**Tel. : 02-066-1996**

**LINE OA : @thsolution**

**Website : www.thsolution.com**