



## Industrial Automation Products & Solutions



### Telemecanique Sensors Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, PNP NC, 12 → 48 V dc

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XS612B1PBL10EX

## Overview

Telemecanique Sensors (Schneider Electric) เซ็นเซอร์เหนี่ยวนำแบบ Barrel ขนาด M12 ออกแบบสำหรับการตรวจจับวัตถุโลหะ โดยใช้หลักการเหนี่ยวนำแม่เหล็กไฟฟ้า

## Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 4 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NC
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 10m
- Supply Voltage: 12 - 48 V dc
- IP Rating: IP68
- Mounting Type: Flush
- Switching Frequency: 2.5 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Shielding: Shielded
- Minimum Operating Temperature: -20°C
- Maximum Operating Temperature: +60°C



- Length: 42mm
- Depth: 17mm
- Series: XS

## Applications

- การตรวจจับวัตถุโลหะทั่วไปในระบบอัตโนมัติที่ต้องการเซนเซอร์แบบ M12 (ตามสเปคและคำอธิบาย)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	4 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NC
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	10m
Supply Voltage	12 - 48 V dc
IP Rating	IP68
Length	42mm
Mounting Type	Flush
Maximum DC Voltage	48V
Minimum Operating Temperature	-20°C
Maximum Switching Frequency	2.5kHz
Depth	17mm
Maximum Operating Temperature	+60°C
Switching Frequency	2.5 kHz
Switching Current	200 mA
Shielding	Shielded



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Series	XS
--------	----



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