



## Industrial Automation Products & Solutions



### Telemecanique Sensors Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 2 mm Detection, PNP/NPN NO/NC, 10 → 36 V dc

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XS1M12KP340D

## Overview

เซนเซอร์ตรวจจับความใกล้แบบเหนี่ยวนำ (Inductive) รูปทรงบาร์เรล ขนาดเกลียว M12 รุ่น XS1M12KP340D จาก Telemecanique Sensors ระบุการตรวจจับ 2 mm มีเอาต์พุตแบบ NO/NC และรองรับทั้ง PNP/NPN พร้อมการเชื่อมต่อแบบ M12 และการป้องกันระดับ IP67

## Features

- เทคโนโลยี: Inductive (เหนี่ยวนำ)
- ขนาดเกลียว / การเชื่อมต่อ: M12
- รูปทรง: Barrel (บาร์เรล)
- ระยะการตรวจจับ: 2 mm
- เอาต์พุต: NO/NC, PNP/NPN
- การติดตั้งแบบ Flush Mount (ฝังได้)
- วัสดุตัวเรือน: Nickel Plated Brass
- ระดับการป้องกัน: IP67
- การกำบัง (Shielded)
- ความถี่สวิตช์: 5 kHz
- กระแสสวิตช์: 200 mA
- มีการป้องกันไฟย้อนชั่วและป้องกันลัดวงจร

## Applications

- การตรวจจับวัตถุโลหะในงานระบบอัตโนมัติและการผลิต
- การใช้งานในภาคอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการเซนเซอร์แบบฝัง (flush)

## Specifications

--	--



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	2 mm
Output Function	NO/NC
Digital Switching Output Type	PNP/NPN
Connection Type	M12
Supply Voltage	12 - 24 V dc
Length	61mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Flush Mount
Housing Material	Nickel Plated Brass
Maximum DC Voltage	36V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Series	General Purpose
Switching Frequency	5 kHz
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	200 mA
Maximum Switching Frequency	5kHz
Shielding	Shielded
Depth	17mm
Maximum Operating Temperature	+70°C



### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

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

**LINE OA : @thsolution**



## 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

**Website :** www.thsolution.com