



## Industrial Automation Products & Solutions



### ifm electronic Capacitive Barrel Proximity Sensor, M30, 15 mm Detection, PNP NO+NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : ifm electronic

รหัสสินค้า : KI503A

## Overview

เซ็นเซอร์แบบ Capacitive รูปทรง Barrel เกลียว M30 ช่องเข้าสายติดตั้งตรงหรือเอียง ระยะการตรวจจับสูงสุด 15 mm พร้อมเอาต์พุต PNP แบบ NO+NC

อุปกรณ์ออกแบบสำหรับการติดตั้งที่ต้องการความยืดหยุ่นทั้งด้านการเดินสายและการปรับระยะการตรวจจับ ใช้ตัวถังพลาสติก (polyamide) แบบ Non-Flush และเป็นแบบ Unshielded จึงต้องพิจารณาสภาพแวดล้อมการติดตั้ง

## Features

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Capacitive (Barrel)
- Detection Range: 15 mm
- Output Function: NO+NC
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: Screw Terminal
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Length: 150 mm
- IP Rating: IP65, IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Polyamide
- Adjustable with potentiometer
- Cable entry: straight or angled
- Shielding: Unshielded
- Maximum Switching Frequency: 10 Hz
- Switching Current: 200 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Maximum Operating Temperature: +60°C



- Minimum Operating Temperature:  $-20^{\circ}\text{C}$

## Applications

- การติดตั้งเซ็นเซอร์เพื่อตรวจจับตำแหน่ง/การมีอยู่ของวัตถุในพื้นที่ที่ต้องการการเดินสายยืดหยุ่น
- การใช้งานที่ต้องการตัวถัง M30 และการปรับจูนระยะการตรวจจับอย่างง่าย

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Capacitive
Body Style	Barrel
Detection Range	15 mm
Output Function	NO+NC
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	Screw Terminal
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	150mm
IP Rating	IP65, IP67
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Polyamide
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	$-20^{\circ}\text{C}$
Maximum Switching Frequency	10Hz
Switching Current	200 mA
Shielding	Unshielded
Switching Frequency	10 Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	$+60^{\circ}\text{C}$
Short Circuit Overload Protection	Yes



## 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

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

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

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com