



## Industrial Automation Products & Solutions



### ifm electronic Capacitive Barrel Proximity Sensor, M30, 8 mm Detection, PNP NO/NC, 10 → 36 V dc

ผู้ผลิต : ifm electronic

รหัสสินค้า : KI5085

## Overview

ifm electronic Capacitive Barrel Proximity Sensor รุ่น KI5085 (M30) เป็นเซ็นเซอร์ความจุพร้อมการเชื่อมต่อ 4-Pin แบบ M12 และตัวเรือนสแตนเลส เหมาะสำหรับการติดตั้งภาคสนามที่ต้องการความทนทาน

## Features

- ขนาดเกลียว: M30
- เทคโนโลยีเซ็นเซอร์: Capacitive
- รูปทรงตัวเรือน: Barrel
- ระยะการตรวจจับ: 8 mm
- เอาต์พุตดิจิทัล: PNP
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO/NC
- การเชื่อมต่อ: M12 (4-Pin)
- แรงดันไฟเลี้ยง: 10 - 36 V dc
- ความยาว: 90mm
- ระดับการป้องกัน: IP65, IP67
- การติดตั้ง: Flush
- วัสดุตัวเรือน: Stainless Steel
- ชิลด์: Shielded
- ป้องกันไฟลัดวงจร: Yes
- กระแสสวิตชิง: 100 mA
- ความถี่สวิตชิงสูงสุด: 10 Hz
- ป้องกันขั้วกลับ: Yes
- โพรโตคอลสื่อสาร: IO-LINK
- อุณหภูมิใช้งานขั้นต่ำ: -25°C
- อุณหภูมิใช้งานสูงสุด: +80°C

## Applications



- การติดตั้งภาคสนามที่ต้องการเซ็นเซอร์ความจุและความทนทาน
- ระบบที่ต้องการการสื่อสารผ่าน IO-LINK (ตามที่ระบุ)

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Capacitive
Body Style	Barrel
Detection Range	8 mm
Digital Switching Output Type	PNP
Output Function	NO/NC
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 36 V dc
Length	90mm
IP Rating	IP65, IP67
Mounting Type	Flush
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	36V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Shielding	Shielded
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Current	100 mA
Maximum Switching Frequency	10Hz
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Frequency	10 Hz
Communication Protocol	IO-LINK
Maximum Operating Temperature	+80°C

**Need a quotation or technical support?**



## 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

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

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

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com