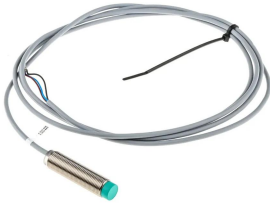




## Industrial Automation Products & Solutions



# Pepperl + Fuchs Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, PNP NO, 5 → 36 V dc

ผู้ผลิต : Pepperl + Fuchs

รหัสสินค้า : NBN4-12GM50-E2

## Overview

เซนเซอร์ระยะใกล้แบบเหนี่ยวนำ Pepperl + Fuchs ขนาดด้ามทรงกระบอก M12 สำหรับตรวจจับวัตถุโลหะแบบไม่สัมผัส เหมาะสำหรับการติดตั้งแทนการสัมผัสโดยตรง เพื่อลดการสึกหรอและบำรุงรักษาตัวในงานอุตสาหกรรมทั่วไป

## Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Inductive
- Body Style: Barrel (ด้ามทรงกระบอก)
- Detection Range: 4 mm
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: Pre-Cabled (สายต่อมาแล้ว)
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 5 - 36 V dc
- Length: 50mm
- IP Rating: IP68
- Mounting Type: Non-Flush
- Housing Material: Brass, White Bronze Coated
- Shielding: Unshielded
- Depth: 12mm
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 2.65 kHz
- Switching Current: 200 mA
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +85°C
- Maximum DC Voltage: 36V



## Applications

- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในงานอุตสาหกรรมทั่วไป
- ใช้แทนการสัมผัสโดยตรงเมื่อต้องการโซลูชันการตรวจจับแบบไม่สัมผัส

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	4 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	5 - 36 V dc
Length	50mm
IP Rating	IP68
Mounting Type	Non-Flush
Housing Material	Brass, White Bronze Coated
Maximum DC Voltage	36V
Minimum Operating Temperature	-40°C
Shielding	Unshielded
Depth	12mm
Maximum Operating Temperature	+85°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Frequency	2.65 kHz
Switching Current	200 mA
Reverse Polarity Protection	Yes



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Switching Frequency

2.65kHz



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