



## Industrial Automation Products & Solutions



### Pepperl + Fuchs Ultrasonic Sensor Barrel 150 → 1000 mm Analogue, 4-Pin M12 Connector

ผู้ผลิต : Pepperl + Fuchs

รหัสสินค้า : 3RG6233-3LS00

## Overview

เซนเซอร์อัลตราโซนิกทรง Barrel จาก Pepperl + Fuchs ช่วงการตรวจจับ 150 → 1000 mm ให้สัญญาณแบบ Analogue พร้อมคอนเนคเตอร์ 4-Pin M12, ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 18 mm, ความถี่ทรานสดิวเซอร์ 200 kHz, IP67

เหมาะสำหรับงานวัดระยะและการตรวจจับวัตถุที่ต้องการสัญญาณออกแบบต่อเนื่อง (Analogue) ช่วงทำการกว้าง 150–1000 mm และการเชื่อมต่อแบบ 4-Pin M12 ช่วยให้เชื่อมต่อกับระบบวัดได้สะดวก ในสภาพแวดล้อมทั่วไปงานอุตสาหกรรมระดับการป้องกัน IP67 ให้ความทนทานต่อฝุ่นและน้ำกระเซ็น

## Features

- ช่วงการตรวจจับ: 150 - 1000 mm
- เอาต์พุต: Analogue
- รูปแบบตัวเรือน: Barrel
- ขนาดเกลียว: M18 x 1
- ความถี่ทรานสดิวเซอร์: 200 kHz
- เส้นผ่านศูนย์กลาง: 18 mm
- แรงดันจ่าย: 12 - 30 V dc
- คอนเนคเตอร์: 4-Pin M12
- IP Rating: IP67
- วัสดุตัวเรือน: Nickel Plated Brass
- ความยาว: 104 mm
- ช่วงอุณหภูมิใช้งาน: -25°C ถึง +70°C
- สวิตชิงเฟรควเ็นซี: 4 Hz
- สวิตชิงกระแส: 150 mA

## Applications

- การวัดระยะ (distance measurement) ในระบบอุตสาหกรรม
- การตรวจจับวัตถุที่ต้องการเอาต์พุตแบบอนาล็อก



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Detection Range	150 - 1000 mm
Output Type	Analogue
Body Style	Barrel
Thread Size	M18 x 1
Transducer Frequency	200kHz
Diameter	18 mm
Maximum DC Voltage	30V
Supply Voltage	12 - 30 V dc
Terminal Type	4-Pin M12 Connector
IP Rating	IP67
Housing Material	Nickel Plated Brass
Length	104mm
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+70°C
Dimensions	104 x 18 mm
Switching Frequency	4 Hz
Switching Current	150 mA



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