



Industrial Automation Products & Solutions



Pepperl + Fuchs Ultrasonic Block Proximity Sensor, 2 m Detection, PNP NO/NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Pepperl + Fuchs

รหัสสินค้า : UB2000-F54-E5-V15

Overview

Pepperl + Fuchs Ultrasonic Block Proximity Sensor (รุ่น UB2000-F54-E5-V15) เซนเซอร์อัลตราโซนิกแบบ single head system ระยะตรวจจับ 80 - 2000 mm (2 m), มาพร้อม analog output และการเชื่อมต่อแบบ 5-Pin / M12 Connector, ใช้ไฟ 10 - 30 V dc

อุปกรณ์นี้ออกแบบสำหรับการวัดระยะอย่างต่อเนื่องและการตรวจจับวัตถุที่ระยะไกล (สูงสุด 2 m) โดยให้สัญญาณเอาต์พุตแบบอนาล็อกสำหรับการวัดระยะต่อเนื่อง พร้อมคุณสมบัติการเชื่อมต่อแบบ 5-Pin/M12 ที่ใช้กันทั่วไปในระบบอุตสาหกรรม

Features

- Sensor Technology: Ultrasonic
- Body Style: Block
- Detection Range: 80 - 2000 mm
- Analog output type (สำหรับการวัดระยะต่อเนื่อง) ตามคำอธิบาย
- Digital Switching Output Type: PNP
- Output Function: NO/NC
- Connection Type: M12 (5-Pin)
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP65
- Housing Material: ABS
- Switching Current: 200 mA
- Maximum Switching Frequency: 3 Hz
- Operating Temperature: -25°C ขึ้นไปตามที่ระบุ

Applications

- การวัดระยะอย่างต่อเนื่องและการตรวจจับวัตถุที่ระยะไกลในระบบอัตโนมัติ



- การใช้งานที่ต้องการการเชื่อมต่อแบบ M12 5-Pin และสัญญาณอะนาล็อก
- ระบบที่ต้องการเซนเซอร์บล็อกที่มีช่วงการตรวจจับกว้าง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Technology	Ultrasonic
Body Style	Block
Detection Range	80 - 2000 mm
Output Function	NO/NC
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	102mm
IP Rating	IP65
Width	32mm
Housing Material	ABS
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	3Hz
Switching Frequency	3 Hz
Depth	25mm
Switching Current	200 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