



## Industrial Automation Products & Solutions



### Baumer Ultrasonic Block Proximity Sensor, M12, 1 m Detection 4-20 mA, 12 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Baumer

รหัสสินค้า : U500.DA0.2-IAMJ.72F

## Overview

เซนเซอร์อัลตราโซนิก Baumer แบบบล็อก ขนาด M12 เอาต์พุตอนาล็อก 4–20 mA ระยะสแกนตามคำอธิบาย 70–1000 mm (สเปคระบุ 1 m) พร้อมฟังก์ชันการสอนค่า qTeach และ line-Teach

อุปกรณ์ให้การวัดระยะที่แม่นยำในช่วงกว้างโดยใช้เอาต์พุต 4–20 mA และรองรับการสื่อสาร IO-LINK ฟังก์ชัน qTeach/line-Teach ช่วยให้การตั้งค่าและการปรับจูนรวดเร็ว เหมาะสำหรับการเชื่อมต่อกับระบบคอนโทรลและมอนิเตอร์ระยะไกลตามที่ระบุ

## Features

- Thread Size: M12
- Sensor Technology: Ultrasonic
- Body Style: Block
- Detection Range: ระบุเป็น 1 m ในสเปค และคำอธิบายระบุระยะสแกน 70–1000 mm
- Analogue Switching Output Type: 4-20 mA
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 12 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Housing Material: Plastic
- Communication Protocol: IO-LINK
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Maximum Switching Frequency: 1 kHz
- Maximum Operating Temperature: +65°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Length: 56.2mm, Width: 32.2mm, Depth: 18mm
- Standards Met: CE, cULus



## Applications

- การวัดระยะและมอนิเตอร์ระยะไกลที่ต้องการเอาต์พุต 4–20 mA และการตั้งค่าด้วย teach functions

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Ultrasonic
Detection Range	1 m
Body Style	Block
Analogue Switching Output Type	4-20 mA
Connection Type	M12
Supply Voltage	12 - 30 V dc
Length	56.2mm
IP Rating	IP67
Housing Material	Plastic
Width	32.2mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Current	100 mA
Communication Protocol	IO-LINK
Maximum Switching Frequency	1kHz
Depth	18mm
Short Circuit Overload Protection	Yes
Standards Met	CE, cULus
Maximum Operating Temperature	+65°C
Switching Frequency	1 kHz



## 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