



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Ultrasonic Barrel Proximity Sensor, M30, 4 m Detection 0-10 V, 12 → 30 V dc

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 256-5748

Overview

RS PRO Ultrasonic Barrel Proximity Sensor รุ่น 256-5748 เป็นเซนเซอร์อัลตราโซนิกแบบ Barrel ขนาด M30 ระยะตรวจจับถึง 4 เมตร มีเอาต์พุตนาฬิกา 0-10 V และรองรับแรงดัน 12-30 V dc (IP67).

เซนเซอร์อัลตราโซนิกให้การตรวจจับที่ไม่ขึ้นกับคุณสมบัติทางไฟฟ้าของวัตถุ (เช่น การนำไฟฟ้า) จึงเหมาะกับการวัดระยะและตรวจจับวัสดุทั้งของเหลวและของแข็งในระยะไกล รุ่นนี้ให้สัญญาณเอาต์พุต 0-10V เหมาะสำหรับการเชื่อมต่อกับระบบที่อ่านสัญญาณแอนะล็อก และรองรับการใช้งานในสภาพอุตสาหกรรมทั่วไปด้วยการป้องกัน IP67 และการป้องกันชั้ยอนแย้ง/การลัดวงจร.

Features

- Thread Size: M30
- Sensor Technology: Ultrasonic
- Body Style: Barrel
- Detection Range: 4 m
- Analogue Output Type: 0-10 V
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 12 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Housing Material: Brass Nickel Plated
- Length: 110mm
- Width: 30mm
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Shielding: Shielded
- Series: M30
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง +75°C
- Maximum DC Voltage: 30V



Applications

- การวัดระยะและตรวจนับของเหลวและวัสดุแข็ง
- การตรวจนับสิ่งกีดขวางและการวัดระยะทางในระบบอัตโนมัติ
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการการตรวจนับระยะไกลแบบไม่สัมผัส

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M30
Sensor Technology	Ultrasonic
Detection Range	4 m
Body Style	Barrel
Analogue Switching Output Type	0-10 V
Connection Type	M12
Supply Voltage	12 - 30 V dc
Length	110mm
IP Rating	IP67
Housing Material	Brass Nickel Plated
Width	30mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Shielding	Shielded
Series	M30
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+75°C

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



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

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com