



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Ultrasonic Barrel Proximity Sensor, M18, 150 mm Detection 0-10 V, 15 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : UM18-217167101

Overview

Sick UM18 เซนเซอร์อัลตราโซนิกบาร์เรล ขนาด M18 ให้ระยะตรวจจับ 150 mm และเอาต์พุตแบบอนาล็อก 0–10 V ให้แรงดัน 15–30 V dc มีการป้องกัน IP65/IP67 ตัวเรือนพลาสติก และสามารถเชื่อมต่อผ่าน M12

UM18 ถูกออกแบบเพื่อความเรียบง่ายและความยืดหยุ่นในการติดตั้ง ทั้งแบบตรงและแบบเฉียง เหมาะกับการบูรณาการเข้ากับเครื่องจักรที่ต้องการการตรวจจับระยะกลาง (ถึง 150 mm) พร้อมเอาต์พุตอนาล็อกสำหรับการอ่านค่าระยะหรือตำแหน่ง

Features

- ขนาดเกลียว: M18
- เทคโนโลยี: Ultrasonic
- ระยะตรวจจับ: 150 mm
- รูปร่าง: Barrel
- เอาต์พุตอนาล็อก: 0-10 V
- การเชื่อมต่อ: M12
- แรงดันจ่าย: 15 - 30 V dc
- IP Rating: IP65, IP67
- ตัวเรือน: Plastic
- ความยาว: 52.7 mm
- ความกว้าง: 18 mm
- การป้องกันไฟย้อนกลับ: Yes
- การป้องกันลัดวงจร: Yes
- มาตรฐาน: CE, cULus, EAC
- ซีรีส์: UM18

Applications

- การตรวจจับและวัดระยะในงานอุตสาหกรรมที่ต้องการระยะกลาง



- การบูรณาการเข้ากับเครื่องจักรที่ต้องการการติดตั้งแบบตรงหรือเฉียง
- การใช้งานที่ต้องการสัญญาณอนาล็อกเพื่อการวัดหรือควบคุม

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Ultrasonic
Detection Range	150 mm
Body Style	Barrel
Analogue Switching Output Type	0-10 V
Connection Type	M12
Supply Voltage	15 - 30 V dc
IP Rating	IP65, IP67
Length	52.7mm
Width	18mm
Housing Material	Plastic
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+70°C
Short Circuit Overload Protection	Yes
Series	UM18
Standards Met	CE, cULus, EAC
Reverse Polarity Protection	Yes



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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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