



SICK

Sick Ultrasonic Rectangular Proximity Sensor, M8, 150 mm Detection, IO-Link, 15 → 30 V dc

ผู้ผลิต

Sick

รหัสสินค้า

UC4-1354B

OVERVIEW

Sick UC4-1354B เซ็นเซอร์อัลตราโซนิกทรงสี่เหลี่ยมตระกูล UC4 ขนาดกะทัดรัด ให้การตรวจจับระยะใกล้ด้วยเทคโนโลยีอัลตราโซนิก พร้อมการเชื่อมต่อแบบ M8 และการสื่อสาร IO-Link ทำงานที่แรงดัน 15 → 30 V dc และมีช่วงการตรวจจับ 150 mm

เซ็นเซอร์ตระกูล UC4 ออกแบบมาเพื่อให้ประสิทธิภาพการตรวจจับในตัวเรือนขนาดเล็ก เหมาะกับงานที่ต้องการเซ็นเซอร์ขนาดกะทัดรัดแต่ยังคงความแม่นยำ การสื่อสารผ่าน IO-Link ช่วยให้รวมเข้ากับระบบที่รองรับโปรโตคอลนี้ได้ ข้อกำหนดและข้อกำหนดสำคัญที่ระบุได้แก่ช่วงแรงดัน 15–30 V dc, การป้องกัน IP65/IP67, กระแสสวิทช์สูงสุด 100 mA และความถี่สวิทช์ 30 Hz

FEATURES

- Brand: Sick
- Model: UC4-1354B
- Series: UC4
- Thread Size / Connection Type: M8

- Body Style: Rectangular
- Sensor Technology: Ultrasonic
- Detection Range: 150 mm
- Digital Switching Output Type / Communication Protocol: IO-Link
- Supply Voltage: 15 - 30 V dc
- Maximum DC Voltage: 30 V
- IP Rating: IP65, IP67
- Housing Material: Plastic (ABS)
- Length: 40.1 mm
- Width: 16 mm
- Depth: 16 mm
- Switching Current: 100 mA
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 30 Hz
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Standards Met: CE, EAC

APPLICATIONS

- การตรวจจับวัตถุระยะใกล้ในพื้นที่ที่ต้องการเซ็นเซอร์ขนาดกะทัดรัด
- การบูรณาการในระบบที่ใช้ IO-Link สำหรับการสื่อสารและการตั้งค่าผ่านโปรโตคอล
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการมาตรฐานการป้องกัน IP65/IP67

TECHNICAL SPECIFICATIONS

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Ultrasonic

Detection Range	150 mm
Body Style	Rectangular
Digital Switching Output Type	IO-Link
Connection Type	M8
Supply Voltage	15 - 30 V dc
Length	40.1mm
IP Rating	IP65, IP67
Width	16mm
Housing Material	Plastic (ABS)
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Series	UC4
Standards Met	CE, EAC
Switching Current	100 mA
Switching Frequency	30 Hz
Communication Protocol	IO-LINK
Maximum Operating Temperature	+70°C
Maximum Switching Frequency	30Hz
Depth	16mm
Short Circuit Overload Protection	Yes



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน TH Solution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า และการเลือกใช้งาน

Tel. 02-066-1996

LINE OA @thsolution

Website www.thsolution.com

ข้อมูลในเอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่ออ้างอิง โปรดตรวจสอบข้อมูลล่าสุดจากผู้ผลิตหรือเว็บไซต์ TH Solution ก่อนการสั่งซื้อและใช้งาน