



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Ultrasonic Barrel Proximity Sensor, M12, 240 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : UM12-1192211

Overview

Sick UM12 ซีรีส์เซ็นเซอร์อัลตราโซนิกแบบทรงบาร์เรล ขนาดกะทัดรัดในตัวเรือนโลหะทนทาน มีสัญญาณเอาต์พุตหลายรูปแบบรวมถึง IO-Link เพื่อความยืดหยุ่นในการติดตั้งพื้นที่จำกัด

Features

- เทคโนโลยี: Ultrasonic
- ขนาดเกลียว/การเชื่อมต่อ: M12
- ช่วงการตรวจจับ: 240 mm
- รูปร่างตัวเรือน: Barrel (ทรงกระบอก)
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: Normally Open (NO), Digital Switching Output Type: PNP
- แรงดันจ่าย: 10 - 30 V dc
- ตัวเรือนโลหะ (Metal)
- มิติ: ความยาว 55.1 mm, ความกว้าง 12 mm
- ระดับการป้องกัน: IP65, IP67
- อุณหภูมิใช้งาน: ตั้งแต่ -25°C ถึง +70°C
- ความถี่สวิตช์สูงสุด: 25 Hz
- กระแสสวิตช์: 200 mA
- มีการป้องกันแรงดันกลับ (Reverse Polarity Protection)
- มีการป้องกันลัดวงจร/โอเวอร์โหลด (Short Circuit Overload Protection)
- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: CE, cULus, EAC
- รองรับ IO-Link (ระบุในคำอธิบาย)

Applications

- งานตรวจจับระยะสั้นในพื้นที่ติดตั้งจำกัด
- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการการสื่อสารสมัยใหม่ผ่าน IO-Link
- สภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการระดับการป้องกัน IP65/IP67



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M12
Sensor Technology	Ultrasonic
Detection Range	240 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	55.1mm
IP Rating	IP65, IP67
Housing Material	Metal
Width	12mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Standards Met	CE, cULus, EAC
Maximum Switching Frequency	25Hz
Switching Current	200 mA
Series	UM12
Switching Frequency	25 Hz
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+70°C

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น 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