



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Ultrasonic Barrel Proximity Sensor, M18, 60 mm Detection, NPN, 20 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : UD18-22CC241

Overview

เซนเซอร์อัลตราโซนิก SICK รุ่น UD18-22CC241 ขนาด M18 ระยะตรวจจับ 60 mm เอาต์พุต NPN สำหรับการตรวจสอบชั้นวัสดุซ้อนกันและรอยต่อ (double layers and splices)

การใช้เทคโนโลยีอัลตราโซนิกทำให้เซนเซอร์นี้สามารถแยกแยะระดับชั้นวัสดุ (หนึ่งชั้น สองชั้น หรือไม่มีชั้น) ได้ ซึ่งเหมาะกับการตรวจสอบคุณภาพวัสดุบนสายการผลิต ช่วงการทำงานและมาตรฐานการป้องกัน IP67 ทำให้สามารถใช้ในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมทั่วไปได้

Features

- เทคโนโลยี Ultrasonic (อัลตราโซนิก)
- ขนาดเกลียว M18 แบบ barrel
- ระยะตรวจจับ 60 mm
- เอาต์พุตแบบ NPN
- การเชื่อมต่อ M8
- Supply Voltage 20 - 30 V dc
- IP67
- Switching Frequency สูงสุด 250 Hz
- มีการป้องกัน reverse polarity และ short circuit overload
- Length: 63.2 mm

Applications

- การตรวจสอบชั้นวัสดุซ้อนกันและรอยต่อบนสายการผลิต
- การควบคุมคุณภาพวัสดุและการตรวจสอบ splice
- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการการแยกชั้นวัสดุด้วยความแม่นยำ

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M18
Sensor Technology	Ultrasonic
Detection Range	60 mm
Body Style	Barrel
Digital Switching Output Type	NPN
Connection Type	M8
Supply Voltage	20 - 30 V dc
Length	63.2mm
IP Rating	IP67
Width	8mm
Housing Material	Metal
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	250Hz
Series	UD18
Standards Met	CE, EAC
Switching Frequency	250 Hz
Maximum Operating Temperature	+70°C
Reverse Polarity Protection	Yes
Short Circuit Overload Protection	Yes
Switching Current	200 mA



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