



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Ultrasonic Slot Proximity Sensor, 3 mm Detection, NPN, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : UFN3-70N415

Overview

Sick UFN3-70N415 เป็น ultrasonic slot proximity sensor ตรวจจับระยะ 3 mm, เอาต์พุตแบบดิจิทัล NPN, ทำงานที่แรงดัน 10 → 30 V dc, ตัวเรือนอะลูมิเนียม ระดับการป้องกัน IP65 และออกแบบเป็นรูปทรงช่อง (Slot).

เทคโนโลยีอัลตราโซนิกของชุด UFN ให้การตรวจจับผลึกและวัสดุอย่างเชื่อถือได้โดยไม่ไวต่อลายพิมพ์ ความโปร่งแสง หรือความต่างของพื้นผิว เหมาะกับงานที่ต้องการความเสถียรในการอ่านสือหลากหลายประเภท สเปคแสดงความสามารถในการสวิตซึ่งที่ความถี่สูงถึง 1.5 kHz และการออกแบบแบบ Slot ที่รองรับการนำสือผ่านช่องได้ตามการใช้งานเฉพาะทาง

Features

- Sensor Technology: Ultrasonic
- Body Style: Slot
- Detection Range: 3 mm
- Digital Switching Output Type: NPN
- Connection Type: M8
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Housing Material: Aluminium
- IP Rating: IP65
- Length: 47.5 mm
- Width: 18 mm
- Depth: 92.5 mm
- Maximum Switching Frequency: 1.5 kHz
- Switching Current: 100 mA
- Minimum Operating Temperature: +5°C
- Maximum Operating Temperature: +55°C
- Standards Met: CE, UL



Applications

- งานตรวจจับฉลากและวัสดุหลากหลายประเภท
- การอ่านสื่อที่มีความแตกต่างของพื้นผิวหรือความโปร่งแสง
- งานตรวจจับที่ต้องการความเสถียรในการอ่านสื่ออย่างต่อเนื่อง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Technology	Ultrasonic
Body Style	Slot
Detection Range	3 mm
Digital Switching Output Type	NPN
Connection Type	M8
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	47.5mm
IP Rating	IP65
Width	18mm
Housing Material	Aluminium
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	+5°C
Series	UFN3
Depth	92.5mm
Maximum Switching Frequency	1.5kHz
Standards Met	CE, UL
Switching Frequency	1.5 kHz
Maximum Operating Temperature	+55°C
Switching Current	100 mA

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



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

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com