



Industrial Automation Products & Solutions



Banner Time of Flight Distance Sensor, Block Sensor, 50-12000 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Banner

รหัสสินค้า : LTF12IC2LDQ

Overview

Banner ซีรีส์ LTF เซนเซอร์ Time of Flight (ToF) แบบบล็อก ตรวจจับเป้าหมายโดยไม่คำนึงถึงสี วัสดุ หรือความหนาวย ใช้ได้ทั้งแนวตรงและมุม ระยะการตรวจจับที่ระบุในสเปคคือ 50–12,000 mm

เซนเซอร์ ToF

ประสิทธิภาพสูงสำหรับงานที่มีชิ้นงานหลากหลายพื้นผิวและต้องการการวัดระยะหรือการตรวจจับที่เสถียรในระยะกลางถึงไกล ข้อมูลสินค้ามีทั้งคำอธิบายความสามารถจากคำอธิบาย (ระบุสูงสุดถึง 24 meters) และสเปคทางเทคนิคที่ระบุช่วง 50–12,000 mm ซึ่งควรตรวจสอบความละเอียดของรุ่นย่อยก่อนใช้งาน

Features

- Sensor Style: Block
- Detection Type: Time of Flight
- Detection Range: 50-12000 mm (ตามสเปค)
- Output Type: NPN/PNP, Analog 4-20mA
- Switching Mode: Light, Dark and Window switching
- Electrical Connection: M12 Connector
- Light Source: Laser Red
- IP Rating: IP67
- Response Time: 1,5 ms
- Housing Material: Die-Cast Zinc
- Maximum DC Voltage: 12 - 30V
- Maximum Operating Temperature: +65°C
- Minimum Operating Temperature: -20°C
- Mounting Type: Flat Mount
- Series: LTF

Applications



- การตรวจนับระยะและตรวจสอบชิ้นงานที่มีพื้นผิวหลากหลาย
- งานที่ต้องการการตรวจนับระยะกลางถึงไกล
- การใช้งานเชิงอุตสาหกรรมที่ต้องการระดับการป้องกัน IP67 และการติดตั้งแบบ Flat Mount

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Time of Flight
Detection Range	50-12000 mm
Output Type	NPN/PNP, Analog 4-20mA
Switching Mode	Light, Dark and Window switching
Electrical Connection	M12 Connector
Maximum DC Voltage	12 - 30V
Terminal Type	M12 Connector
Light Source	Laser Red
IP Rating	IP67
Response Time	1,5 ms
Series	LTF
Maximum Operating Temperature	+65°C
Minimum Operating Temperature	-20°C
Housing Material	Die-Cast Zinc
Mounting Type	Flat Mount



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