



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Distance Sensor, Block Sensor, 100 mm → 600 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : DT20-P214B

Overview

SICK DT20-P214B (DT20 Hi series) เป็นเซ็นเซอร์วัดระยะแบบเลเซอร์ทรานสโมดูล ใช้เทคนิคการตรวจจับ CMOS ให้การวัดที่เชื่อถือได้บนวัสดุหลากหลาย โดยมีช่วงการตรวจจับ 100–600 mm

ใช้แหล่งกำเนิดแสงแบบเลเซอร์ร่วมกับเทคโนโลยี CMOS รุ่นล่าสุด ทำให้การตรวจจับและการวัดระยะมีความเสถียรบนพื้นผิวต่างชนิดกัน รุ่น DT20 Hi ให้เอาต์พุตแบบอนาล็อก เหมาะสำหรับการวัดระยะและตรวจสอบคุณภาพบนวัสดุต่าง ๆ ในกระบวนการอุตสาหกรรม

Features

- Sensor Style: Block
- Detection Type: Background Suppression
- Detection Range: 100 - 600 mm
- Output Type: Analogue
- Electrical Connection: 5-Pin M12 Connector
- Maximum DC Voltage: 30V
- Light Source: Laser Light
- IP Rating: IP65
- Maximum Current: 100 mA
- Response Time: 2.8 ms
- Operating Temperature: -20°C ถึง +55°C
- Housing Material: Metal
- Mounting Type: Panel Mount
- Series: DT20 Hi

Applications

- การวัดระยะและการตรวจสอบคุณภาพบนวัสดุต่างชนิด



- การตรวจจับพื้นหลัง (background suppression) ในกระบวนการผลิต
- งานที่ต้องการสัญญาณล็อกเพื่อการประมวลผลต่อ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	100 - 600 mm
Output Type	Analogue
Electrical Connection	5-Pin M12 Connector
Maximum DC Voltage	30V
Light Source	Laser Light
IP Rating	IP65
Maximum Current	100 mA
Response Time	2.8 ms
Maximum Operating Temperature	+55°C
Series	DT20 Hi
Housing Material	Metal
Mounting Type	Panel Mount
Minimum Operating Temperature	-20°C



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