



Industrial Automation Products & Solutions

Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Block Sensor, 20 mm → 1.2 m Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : GTB10-R3822

Overview

Sick รุ่น GTB10-R3822 เป็น Background Suppression Block Sensor ที่มีช่วงตรวจจับ 20 mm ถึง 1.2 m (และสามารถทำงานได้ถึง 15 m เมื่อใช้ PL80A reflector) ใช้ PinPoint LED ให้จุดแสงที่ชัดเจน มีเอาต์พุตแบบ Relay และการเชื่อมต่อด้วยสาย

รุ่นนี้เหมาะกับการตรวจจับระยะไกลและการแยกพื้นหลังให้ชัดเจน โดยเอาต์พุตแบบรีเลย์และการรองรับแรงดันสูงถึง 240V ทั้ง AC และ DC ทำให้สามารถควบคุมโหลดที่ใหญ่ขึ้นได้ แต่ต้องพิจารณากระแสสวิตซ์สูงสุด 3 A และการติดตั้งเพื่อให้ได้มุมมองการตรวจจับที่ถูกต้อง

Features

- Sensor Style: Block
- Detection Type: Background Suppression
- Detection Range: 20 mm - 1.2 m (ถึง 15 m เมื่อใช้ PL80A reflector)
- Output Type: Relay
- Electrical Connection: Cable
- Maximum AC/DC Voltage: 240V
- Maximum Current: 3 A
- Response Time: 0.01 seconds
- IP Rating: IP67
- Operating Temperature Range: -30°C ถึง +60°C
- Housing Material: Plastic
- Series: G10
- Standards: CE Certified, UL Certified

Applications

- การตรวจจับระยะไกลที่ต้องการตัดพื้นหลัง



- งานที่ต้องการเอาต์พุตรีเลย์เพื่อควบคุมโหลด AC/DC
- สภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทาน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	20 mm - 1.2 m
Output Type	Relay
Electrical Connection	Cable
Maximum AC Voltage	240V
Maximum DC Voltage	240V
Terminal Type	5 Pin Connector
IP Rating	IP67
Maximum Current	3 A
Response Time	0.01 seconds
Minimum Operating Temperature	-30°C
Maximum Operating Temperature	+60°C
Housing Material	Plastic
Series	G10
Standards Met	CE Certified, UL Certified



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