



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Block Sensor, 20 → 1600 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : GTB10-P4631S13

Overview

Sick Background Suppression Photoelectric Sensor รุ่น GTB10-P4631S13 เป็นเซนเซอร์แบบบล็อกที่มีฟังก์ชันยับยั้งพื้นหลัง (background suppression) สำหรับการติดตั้งในพื้นที่จำกัด โดยให้ช่วงการตรวจจับ 20–1600 mm และเอาต์พุตแบบ PNP

ตระกูล G10 ออกแบบมาให้ติดตั้งได้ในพื้นที่แคบและยังคงความแม่นยำในการตรวจจับ ฟังก์ชัน background suppression เหมาะสำหรับการตรวจจับวัตถุที่อยู่หน้าแบ็กกราวด์ที่ใกล้เคียง กันน้ำระดับ IP67 และการเชื่อมต่อ M12 ช่วยให้ใช้ในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมได้

Features

- รูปแบบเซนเซอร์: Block
- ชนิดการตรวจจับ: Background Suppression
- ระยะการตรวจจับ: 20 - 1600 mm
- เอาต์พุต: PNP
- สวิตช์โหมด: Light / Dark switching
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: M12 4 Pin Connector
- แหล่งกำเนิดแสง: PinPoint LED
- IP Rating: IP67
- กระแสสูงสุด: 100 mA
- Response Time: 2500 μ s
- วัสดุตัวเรือน: ABS/PMMA, Plastic
- Series: G10
- Thread Size: M12



- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: CE, cULus, EAC
- อุณหภูมิในการทำงาน: -30°C ถึง +60°C

Applications

- การติดตั้งในจุดที่มีพื้นที่จำกัด
- งานที่ต้องการการแยกวัตถุออกจากพื้นหลังใกล้เคียง
- งานอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการเซนเซอร์ PinPoint LED และการเชื่อมต่อ M12

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	20 - 1600 mm
Output Type	PNP
Switching Mode	Light / Dark switching
Electrical Connection	M12 4 Pin Connector
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	4 Pin Connector
Light Source	PinPoint LED
IP Rating	IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	2500 $\frac{1}{4}$ s
Mounting Type	Threaded
Maximum Operating Temperature	+60°C
Minimum Operating Temperature	-30°C
Housing Material	ABS/PMMA, Plastic
Series	G10
Standards Met	CE, cULus, EAC
Thread Size	M12



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

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com