



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Barrel Sensor, 5 → 50 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : ZTB18-4PZ4A1D02

Overview

Sick ZTB18-4PZ4A1D02 (SimpleSense) เซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบ Barrel สำหรับการตรวจจับแบบ Background Suppression ระยะ 5–50 mm เหมาะสำหรับงานมาตรฐานระยะใกล้

Features

- รูปแบบตัวเซนเซอร์: Barrel
- ประเภทการตรวจจับ: Background Suppression
- ช่วงการตรวจจับ: 5 - 50 mm
- ชนิดเอาต์พุต: PNP
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: Male Connector
- Terminal Type: M12 4 Pin Connector
- แหล่งกำเนิดแสง: PinPoint LED
- IP Rating: IP67
- Maximum DC Voltage: 30V
- Maximum Current: 100 mA
- Response Time: 1 ms
- วัสดุตัวเรือน: ABS, Plastic
- อุณหภูมิใช้งานขั้นต่ำ: -40°C
- อุณหภูมิใช้งานสูงสุด: +55°C
- การติดตั้ง: Panel Mount
- Series: SimpleSense
- Standards Met: CE, cULus
- Thread Size: M18
- Switching Mode: Light Switching



Applications

- การตรวจจับระยะใกล้สำหรับแอปพลิเคชันมาตรฐาน
- การใช้งานในไลน์การผลิตที่ต้องการการตรวจจับระยะสั้น
- การติดตั้งแบบ Panel Mount โดยใช้ขนาดเกลียว M18 และคอนเนคเตอร์ M12

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Barrel
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	5 - 50 mm
Output Type	PNP
Electrical Connection	Male Connector
Switching Mode	Light Switching
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	M12 4 Pin Connector
Light Source	PinPoint LED
IP Rating	IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	1 ms
Housing Material	ABS, Plastic
Minimum Operating Temperature	-40°C
Mounting Type	Panel Mount
Series	SimpleSense
Maximum Operating Temperature	+55°C
Standards Met	CE, cULus
Thread Size	M18

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



บริษัท ทีเอส โซลูชัน 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