



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Retroreflective Photoelectric Sensor, Flat Sensor, 7.8 m Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : ZLD18-2AB4B2P11

Overview

Sick Retroreflective Photoelectric Sensor รุ่น ZLD18-2AB4B2P11 (ซีรีส์ ZLD18) เป็นเซ็นเซอร์แบบ Flat สำหรับการตรวจจับแบบ Retroreflective ระยะตรวจจับ 7.8 m ออกแบบมาสำหรับการใช้งานพื้นฐานระยะใกล้ มีการเชื่อมต่อแบบ M12 และระดับการป้องกัน IP67

เซ็นเซอร์ Z18 Simple Sense ถูกออกแบบเป็นโซลูชันการตรวจจับที่เรียบง่ายและเชื่อถือได้สำหรับงานมาตรฐานในระยะสั้น คุณสมบัติเด่นจากข้อมูลคือการรองรับทั้งเอาต์พุต PNP/NPN, การเชื่อมต่อแบบ M12 4 Pin และการป้องกัน IP67 ทำให้เหมาะกับการใช้งานอุตสาหกรรมที่ต้องการการติดตั้งที่รวดเร็วและทนทานในสภาพแวดล้อมทั่วไป อุณหภูมิใช้งานกว้างตั้งแต่ -40°C ถึง +55°C และมี response time ระบุ 500 μ s

Features

- Sensor Style: Flat
- Detection Type: Retroreflective
- Detection Range: 7.8 m
- Output Type: PNP/NPN
- Electrical Connection: M12 4 Pin Connector (ข้อมูลยังระบุ Terminal Type เป็น 5 Pin Connector)
- Switching Mode: Light / Dark switching
- Maximum DC Voltage: 30V
- Maximum Current: 100 mA
- Response Time: 500 μ s
- Mounting Type: Threaded



- Thread Size: M12
- Light Source: PinPoint LED
- IP Rating: IP67
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Maximum Operating Temperature: +55°C
- Housing Material: ABS, Plastic
- Series: ZLD18
- Standards Met: CE, cULus

Applications

- การตรวจนับพื้นฐานระยะใกล้ในอุตสาหกรรม
- แอปพลิเคชันที่ต้องการการติดตั้งง่ายและความเชื่อถือได้

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Flat
Detection Type	Retroreflective
Detection Range	7.8 m
Output Type	PNP/NPN
Electrical Connection	M12 4 Pin Connector
Switching Mode	Light / Dark switching
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	5 Pin Connector
Light Source	PinPoint LED
IP Rating	IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	500 1/4s
Mounting Type	Threaded
Minimum Operating Temperature	-40°C
Housing Material	ABS, Plastic
Maximum Operating Temperature	+55°C
Series	ZLD18



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

Standards Met	CE, cULus
Thread Size	M12



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