



Industrial Automation Products & Solutions



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

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : ZLD18-1FZDG2

Overview

Sick Z18 Simple Sense เซ็นเซอร์ Retroreflective แบบ Rectangular ให้การตรวจจับสำหรับงานมาตรฐานที่ระยะการตรวจจับ 7.8 m และออกแบบเพื่อลดความซับซ้อนของการติดตั้งและการตั้งค่า

ZLD18 ถูกนำเสนอเป็นโซลูชันที่เหมาะสมสำหรับการตรวจจับมาตรฐานระยะใกล้ (ตามคำอธิบาย) แต่สเปคการตรวจจับ 7.8 m ซึ่งเป็นค่าที่โดดเด่นสำหรับเซ็นเซอร์แบบ retroreflective รุ่นนี้ เหมาะกับการนำไปใช้ในสายการผลิตและอุปกรณ์อัตโนมัติที่ต้องการความเรียบง่ายและประสิทธิภาพ

Features

- รูปแบบเซ็นเซอร์: Rectangular
- ประเภทการตรวจจับ: Retroreflective
- ระยะการตรวจจับ: 7.8 m
- เอาต์พุต: PNP
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: Terminal Connection / Connector
- โหมดสวิตช์: Dark Switching
- แหล่งกำเนิดแสง: Pin Point LED
- มาตรฐานการป้องกัน: IP67
- เวลาตอบสนอง: 500 μ s
- กระแสสูงสุด: 15 mA
- การยึดติดตั้ง: Threaded (M18)
- วัสดุตัวเรือน: พลาสติก
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -40°C ถึง $+55^{\circ}\text{C}$
- มาตรฐานที่ผ่าน: CE, UL
- ซีรีส์: ZLD18
- ขนาดเกลียวยึด: M18



Applications

- การตรวจจับมาตรฐานในสายการผลิตและงานอัตโนมัติ
- งานที่ต้องการการติดตั้งแบบมีเกลียว M18 และการยึดติดที่ง่าย
- การตรวจจับระยะไกลในกรณีที่ต้องการเซ็นเซอร์ retroreflective

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Rectangular
Detection Type	Retroreflective
Detection Range	7.8 m
Output Type	PNP
Electrical Connection	Terminal Connection
Switching Mode	Dark Switching
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	Connector
Light Source	Pin Point LED
IP Rating	IP67
Maximum Current	15 mA
Response Time	500 ¼s
Mounting Type	Threaded
Series	ZLD18
Minimum Operating Temperature	-40°C
Housing Material	Plastic
Maximum Operating Temperature	+55°C
Standards Met	CE, UL
Thread Size	M18

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



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

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com