



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Retroreflective Photoelectric Sensor, Rectangular Sensor, 10 m Detection Range IO- LINK

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WLA16P-24162130A00

Overview

Sick WLA16P-24162130A00 เป็นเซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบ Retroreflective รูปทรงสี่เหลี่ยม ระยะการตรวจจับ 10 m พร้อมการสื่อสาร IO-LINK และรองรับเอาต์พุต NPN/PNP

จากข้อมูลผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี Twin Eye, Line Spot, ClearSens และ OptoFilter

ถูกระบุว่าเพิ่มความแม่นยำและลดการรบกวนจากสภาพแวดล้อม

จึงเหมาะสำหรับการตรวจจับในงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความเสถียรและความแม่นยำสูง โดยมีมาตรฐาน CE, UL และระดับการป้องกัน IP66/IP67/IP69K

Features

- รูปแบบตัวเซนเซอร์: Rectangular
- ประเภทการตรวจจับ: Retroreflective
- ระยะการตรวจจับ: 10 m
- เทคโนโลยีที่ระบุ: Twin Eye, Line Spot, ClearSens, OptoFilter
- เอาต์พุต: NPN, PNP
- การสลับสัญญาณ: Light/Dark switching
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: Male Connector (M12 4 Pin Connector)
- การสื่อสาร: IO-LINK
- แหล่งกำเนิดแสง: Pin Point LED
- ค่า IP: IP66, IP67, IP69K
- กระแสไฟสูงสุด: 100 mA



- แรงดันไฟฟ้าสูงสุด: 30V DC
- เวลาตอบสนอง: 150 μ s
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -40°C ถึง +60°C
- วัสดุตัวเรือน: Plastic
- มาตรฐาน: CE, UL

Applications

- งานตรวจจับในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการความเสถียรและความแม่นยำสูง
- การใช้งานในระบบอัตโนมัติที่ต้องการการสื่อสารผ่าน IO-LINK

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Rectangular
Detection Type	Retroreflective
Detection Range	10 m
Output Type	NPN, PNP
Switching Mode	Light / Dark switching
Electrical Connection	Male Connector
Maximum DC Voltage	30V
Communication Protocol	IO-LINK
Terminal Type	M12 4 Pin Connector
Light Source	Pin Point LED
IP Rating	IP66, IP67, IP69K
Maximum Current	100 mA
Interface	COM Port
Response Time	150 μ s
Minimum Operating Temperature	-40°C
Housing Material	Plastic
Maximum Operating Temperature	+60°C
Series	WLA16



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, UL



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