



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Through Beam Photoelectric Sensor, Block Sensor, 0 → 20 m Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WSE12-3P1111

Overview

Sick เซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบ Through Beam (Block) ช่วงการตรวจจับ 0–20 m ใช้แหล่งกำเนิดแสงอินฟราเรด มีเอาต์พุตแบบ Light/Dark PNP ตัวเรือนโลหะ ระดับการป้องกัน IP66/IP67/IP69K และตอบสนองเร็ว 0.00033 วินาที พร้อมเทคโนโลยี OES และฟังก์ชันออโตคอลลิเมชันสำหรับการใช้งานที่ต้องการความเที่ยงตรงทางแสง

เทคโนโลยี OES ร่วมกับฟังก์ชันออโตคอลลิเมชันและความสามารถในการทำงานร่วมกับเซนเซอร์แบบ retro-reflective บ่งชี้ว่าผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบมาเพื่อให้ความเสถียรของสัญญาณแสงและความแม่นยำสูงในงานตรวจจับระยะไกล ข้อมูล IP66/IP67/IP69K และตัวเรือนโลหะช่วยให้ใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่มีการล้างหรือมีฝุ่นได้ดี

Features

- Sensor Style: Block
- Detection Type: Through Beam
- Detection Range: 0 - 20 m
- Output Type: Light/Dark Switching, PNP
- Light Source: Infrared
- Electrical Connection: Cable
- Terminal Type: 4 Pin Connector
- IP Rating: IP66, IP67, IP69K
- Housing Material: Metal
- Response Time: 0.00033 seconds
- Maximum DC Voltage: 30V
- Maximum Current: 100 mA
- Operating Temperature: -40 °C to +60 °C
- Series: W12-3
- มีเทคโนโลยี OES และฟังก์ชันออโตคอลลิเมชัน (autocollimation) กับเซนเซอร์แบบ retro-reflective

Applications



- ระบบอัตโนมัติขั้นอุตสาหกรรมที่ต้องการการตรวจสอบระยะไกล
- การตรวจสอบวัตถุดิบสายพานในโรงงาน
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการการป้องกันสูง (ฝุ่น/น้ำ/การล้าง)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Through Beam
Detection Range	0 - 20 m
Output Type	Light/Dark Switching, PNP
Electrical Connection	Cable
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	4 Pin Connector
Light Source	Infrared
IP Rating	IP66, IP67, IP69K
Maximum Current	100 mA
Response Time	0.00033 seconds
Minimum Operating Temperature	-40 °C
Housing Material	Metal
Maximum Operating Temperature	+60°C
Series	W12-3



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