



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Distance Photoelectric Sensor, Rectangular Sensor, 65 → 105 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : OD2-P85W20I0

Overview

SICK OD2 distance sensor (รุ่น OD2-P85W20I0) เป็นเซนเซอร์สไตส์เลียมสำหรับการวัดระยะแบบ distance ช่วง 65 - 105 mm ใช้แหล่งกำเนิดแสงเป็นเลเซอร์และแสงสีแดง ให้การตอบสนองเร็วและมีคุณสมบัติ OD Value ที่ช่วยการวัดแบบออนไลน์

ฟังก์ชัน OD Value ของรุ่นนี้เอื้อต่อการตรวจวัดความคลาดเคลื่อนด้านมิติ รูปร่าง ตำแหน่ง หรือความเบี้ยว (eccentricity) แบบไม่สัมผัส ขณะเครื่องกำลังทำงาน เหมาะกับการวัดออนไลน์เพื่อลดการหยุดเครื่องและเพิ่มความแม่นยำในการควบคุมกระบวนการ

Features

- Sensor Style: Rectangular
- Detection Type: Distance
- Detection Range: 65 - 105 mm
- Output Type: NPN, PNP
- Electrical Connection: Male connector
- Maximum DC Voltage: 24V
- Terminal Type: M12 8 Pin Connector
- Light Source: Laser Light, Red Light
- IP Rating: IP67
- Response Time: 1 ms
- Operating Temperature: -10°C ถึง +40°C
- Housing Material: PBT, Plastic
- Series: OD2



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- Standards Met: CE, cULus, EAC
- Thread Size: M12

Applications

- การวัดออนไลน์เพื่อตรวจจับความคลาดเคลื่อนด้านมิติ รูปร่าง หรือตำแหน่ง
- การตรวจจับ eccentricity และการควบคุมกระบวนการผลิตแบบไม่สัมผัส

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Rectangular
Detection Type	Distance
Detection Range	65 - 105 mm
Output Type	NPN, PNP
Electrical Connection	Male connector
Maximum DC Voltage	24V
Terminal Type	M12 8 Pin Connector
Light Source	Laser Light, Red Light
IP Rating	IP67
Response Time	1 ms
Minimum Operating Temperature	-10°C
Housing Material	PBT, Plastic
Maximum Operating Temperature	+40°C
Series	OD2
Standards Met	CE, cULus, EAC
Thread Size	M12



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



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

Website : www.thsolution.com