



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Distance Distance Sensor, Block Sensor, 100 - 600 mm Detection Range IO-LINK

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : OD2000-3502T15

Overview

Sick OD2000-3502T15 เป็นเซนเซอร์วัดระยะ (displacement/distance sensor) แบบบล็อก ซีรีส์ OD2000 สำหรับการวัดระยะ 100 - 600 mm มีเอาต์พุต PNP/NPN, การเชื่อมต่อแบบ M12 และรองรับการสื่อสาร IO-Link

ตัวเซนเซอร์นี้เป็นโซลูชันสแตนด์อโลนที่เน้นความคุ้มค่าและความแม่นยำสำหรับการวัดระยะในช่วง 100–600 mm การมีทั้งเอาต์พุต PNP/NPN และการสื่อสาร IO-Link รวมกับการเชื่อมต่อ M12 ทำให้ยืดหยุ่นในการติดตั้งและเชื่อมต่อกับระบบต่าง ๆ พร้อมระดับการป้องกัน IP67 เหมาะกับการใช้งานภาคสนามที่ต้องการความทนทาน

Features

- Sensor Style: Block
- Detection Type: Distance
- Detection Range: 100 - 600 mm
- Output Type: PNP/NPN
- Electrical Connection / Terminal Type: M12 Connector
- Interface / Communication Protocol: IO-Link / IO-LINK
- Maximum DC Voltage: 24V
- Maximum Current: 20 mA
- Response Time: 0.533 ms
- IP Rating: IP67
- Housing Material: Plastic
- Maximum Operating Temperature: +50°C
- Minimum Operating Temperature: -10°C



- Thread Size: M12
- Standards Met: CE
- Series: OD2000

Applications

- การวัดระยะ/การวางตำแหน่งในระบบอิสระที่ต้องการช่วง 100–600 mm
- การเชื่อมต่อกับระบบควบคุมผ่าน IO-Link หรือต่อเข้ากับสัญญาณ PNP/NPN ผ่าน M12

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Distance
Detection Range	100 - 600 mm
Output Type	PNP/NPN
Electrical Connection	M12 Connector
Maximum DC Voltage	24V
Communication Protocol	IO-LINK
Terminal Type	M12 Connector
IP Rating	IP67
Maximum Current	20 mA
Interface	IO-Link
Response Time	0.533 ms
Series	OD2000
Housing Material	Plastic
Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Operating Temperature	-10°C
Thread Size	M12
Standards Met	CE

Need a quotation or technical support?



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

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com