



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Retroreflective Photoelectric Sensor, Rectangular Sensor, 0 → 5 m Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WLG4S-3P2232VS03

Overview

Sick WLG4S-3P2232VS03 เซนเซอร์โฟโต้อิเล็กทรอนิกส์แบบสะท้อนย้อนกลับ ดีไซน์ Wash-down ตัวเรือนสแตนเลส ทนต่อน้ำแรงดันสูงและสารละลาย เหมาะกับงานที่ต้องการความทนทานในการล้าง

ตัวเรือนสแตนเลสและระดับการป้องกันน้ำ IP67/IP68 (และในคำอธิบายมีการกล่าวถึง IP69K) พร้อม Light source เป็น PinPoint LED และการเชื่อมต่อแบบ M8

ทำให้เซ็นเซอร์ตัวนี้เหมาะกับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องล้างด้วยแรงดันสูงและต้องการการตรวจจับระยะกลาง (0–5 m) ด้วยการสลับ Light/Dark

Features

- รูปทรงแบบ Rectangular
- การตรวจจับแบบ Retroreflective (สะท้อนย้อนกลับ)
- Detection Range: 0 - 5 m
- เอาต์พุตแบบ PNP
- Light/Dark switching
- เชื่อมต่อกับ M8 Male Connector
- Light Source: PinPoint LED
- Housing Material: Stainless Steel
- IP Rating: IP67, IP68 (และในคำอธิบายระบุ IP69K)
- Response Time: 0.5 ms



- Maximum DC Voltage: 30V
- Maximum Current: 30 mA
- Operating Temperature: +30°C ถึง +60°C (ตามช่วงที่นำมา)

Applications

- สายการผลิตที่ต้องล้าง (wash-down) ด้วยแรงดันสูง
- การตรวจจับชิ้นงานหรือวัตถุจากระยะ 0–5 m
- ระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการเซ็นเซอร์ทนสารละลายและการล้าง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Rectangular
Detection Type	Retroreflective
Detection Range	0 - 5 m
Output Type	PNP
Switching Mode	Light / Dark switching
Electrical Connection	M8 Male Connector
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	M8 4 Pin Connector
Light Source	PinPoint LED
IP Rating	IP67, IP68
Maximum Current	30 mA
Response Time	0.5 ms
Maximum Operating Temperature	+60°C
Housing Material	Stainless Steel
Minimum Operating Temperature	+30°C
Series	W4S
Standards Met	CE, UL

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