



Industrial Automation Products & Solutions



SICK Background Suppression Photoelectric Sensor, Block Sensor, 5 mm → 400 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : GTB6-F7431V

Overview

เซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกชนิด background suppression ตัวเรือนสแตนเลส (1.4404 / 316L) ระยะตรวจจับ 5 mm ถึง 400 mm จากซีรีส์ G6 Inox

ตัวเรือนสแตนเลส 316L เหมาะกับงานที่ต้องการความทนทานต่อการกัดกร่อนและความสะอาดระดับสูง

รุ่นนี้รองรับการเชื่อมต่อแบบ M12 พร้อมสายและเอาต์พุต PNP

ให้การใช้งานที่แข็งแกร่งในสภาพการผลิตหรือสภาพแวดล้อมที่ต้องการวัสดุทนทาน ชีตจำกัดแรงดันและกระแส (30V, 100mA) และช่วงอุณหภูมิ -25°C ถึง +55°C ควรพิจารณาให้สอดคล้องกับโหลดและสถานะการใช้งาน

Features

- รูปร่าง: Block
- ประเภทการตรวจจับ: Background Suppression
- ระยะการตรวจจับ: 5 mm - 400 mm
- เอาต์พุต: PNP
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: M12 connector with cable
- แรงดันสูงสุด DC: 30V
- ประเภทเทอร์มินัล: 4 Pin Connector
- แหล่งกำเนิดแสง: Red Light
- ระดับการป้องกัน IP: IP67, IP69K



- กระแสสูงสุด: 100 mA
- เวลาตอบสนอง: 0.00125 seconds
- ซีรีส์: G6 Inox
- วัสดุตัวเรือน: Stainless Steel (1.4404 / 316L)
- อุณหภูมิใช้งาน: -25°C ถึง +55°C
- มาตรฐาน: CE Certified, UL Certified
- มีรูยึดเกลียว M3

Applications

- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการวัสดุตัวเรือนทนการกัดกร่อน
- การตรวจจับชิ้นงานในสายการผลิตที่หลากหลายช่วงระยะ
- สภาพแวดล้อมที่ต้องล้างหรือมีสารเคมีซึ่งต้องการสแตนเลส

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	5 mm - 400 mm
Output Type	PNP
Electrical Connection	M12 connector with cable
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	4 Pin Connector
Light Source	Red Light
IP Rating	IP67, IP69K
Maximum Current	100 mA
Response Time	0.00125 seconds
Series	G6 Inox
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+55°C
Housing Material	Stainless Steel
Standards Met	CE Certified, UL Certified



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

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com