



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Barrel Sensor, 1 mm → 140 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : VTF180-2P42412

Overview

Sick VTF180-2P42412 เป็นเซ็นเซอร์แบบ Barrel (M18) แบบ Background Suppression ระยะตรวจจับ 1 mm ถึง 140 mm (สเปค) พร้อมเอาต์พุต PNP และการเชื่อมต่อแบบ M12

เป็นเซ็นเซอร์ราคาประหยัดในรูปตัวเรือน M18 ที่ให้ความยืดหยุ่นเรื่องระยะตรวจจับสำหรับงานระยะใกล้ถึงระยะกลาง โดยตัวเรือนโลหะและมาตรฐาน IP67 ช่วยให้ทนทานต่อสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมทั่วไป การตอบสนองเร็ว (0.0005 s) เหมาะกับงานที่ต้องการความเร็วสัญญาณ

Features

- Sensor Style: Barrel (M18 housing)
- Detection Type: Background Suppression
- Detection Range: 1 mm – 140 mm
- Output Type: PNP
- Electrical Connection: M12 Connector
- Maximum DC Voltage: 30V
- Terminal Type: 4 Pin Connector
- Light Source: Red Light
- IP Rating: IP67
- Maximum Current: 100 mA
- Response Time: 0.0005 seconds
- Operating Temp: -25°C ถึง +55°C
- Housing Material: Metal
- Series: V180-2
- Standards: CE Certified, UL Certified

Applications



- งานที่ต้องการระยะตรวจจับหลากหลายและงบประมาณจำกัด (ตามคำอธิบายในสินค้า)
- การตรวจจับวัตถุแบบ Background Suppression ในระยะใกล้-กลาง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Barrel
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	1 mm - 140 mm
Output Type	PNP
Electrical Connection	M12 Connector
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	4 Pin Connector
Light Source	Red Light
IP Rating	IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	0.0005 seconds
Minimum Operating Temperature	-25°C
Housing Material	Metal
Maximum Operating Temperature	+55°C
Series	V180-2
Standards Met	CE Certified, UL Certified



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