



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Barrel Sensor, 3 mm → 100 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : VTF18-4P1240

Overview

Sick VTF18-4P1240 เป็นเซ็นเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบทรงกระบอก M18 สำหรับการตรวจจับแบบ background suppression ระยะ 3–100 mm

เซ็นเซอร์ตัวนี้มีฟังก์ชัน background suppression และตัวเรือน nickel plated brass พร้อม IP67 ทำให้เหมาะกับการใช้งานตรวจจับระยะใกล้ที่ต้องการความทนทานและความแม่นยำ พร้อมเอาต์พุตแบบ PNP และการเชื่อมต่อ 4-Pin M12

Features

- Sensor Style: Barrel (M18)
- Detection Type: Background Suppression
- Detection Range: 3 - 100 mm
- Output Type: PNP
- Electrical Connection: 4-Pin M12 Connector
- Maximum DC Voltage: 30V
- Light Source: Infrared
- IP Rating: IP67
- Maximum Current: 100 mA
- Response Time: ≤ 2 ms
- Mounting Type: Threaded
- Operating Temperature Range: -25°C to $+70^{\circ}\text{C}$
- Series: V18
- Housing Material: Nickel Plated Brass

Applications

- การตรวจจับวัตถุระยะใกล้ที่ต้องการแยกพื้นหลัง



- การติดตั้งบนอุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่ต้องการความทนทาน
- การใช้งานอัตโนมัติเบื้องต้นในสายการผลิตที่ต้องการความแม่นยำ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Barrel
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	3 - 100 mm
Output Type	PNP
Electrical Connection	4-Pin M12 Connector
Maximum DC Voltage	30V
Light Source	Infrared
IP Rating	IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	<=2 ms
Mounting Type	Threaded
Maximum Operating Temperature	+70°C
Minimum Operating Temperature	-25°C
Series	V18
Housing Material	Nickel Plated Brass



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