



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Barrel Sensor, 2 mm → 100 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : VT18-2O4470

Overview

Sick VT18-2O4470 เซ็นเซอร์ photoelectric รูปทรงกระบอก M18 แบบ Background Suppression ระยะตรวจจับ 2 mm – 100 mm, เอาต์พุต NPN/PNP และเชื่อมต่อด้วยหัวต่อ M12, กันน้ำระดับ IP67

เซ็นเซอร์ในตระกูล V18 ของ Sick ออกแบบมาเป็นตัวเรือน M18 ที่รองรับตัวเลือกการตรวจจับหลายรูปแบบ เหมาะกับการออกแบบระบบที่ต้องการความยืดหยุ่น โดยผลิตภัณฑ์นี้เป็นแบบ background suppression ที่ให้ช่วงการตรวจจับสั้นถึงกลาง พร้อมการป้องกันสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน IP67 และการรับรอง CE/UL

Features

- รูปทรง Barrel (M18)
- การตรวจจับแบบ Background Suppression
- ระยะตรวจจับ 2 mm - 100 mm
- เอาต์พุตแบบ NPN/PNP
- การเชื่อมต่อด้วย M12 (4 Pin Connector)
- แรงดันไฟฟ้าสูงสุด 30V DC
- กระแสสูงสุด 100 mA
- ความเร็วตอบสนอง 0.00625 วินาที
- ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน -25°C ถึง +70°C
- มาตรฐาน CE Certified, UL Certified
- ตัวเรือนวัสดุ Plastic
- ระดับการป้องกัน IP67

Applications

- งานระบบตรวจจับพื้นหลังในงานอุตสาหกรรม
- การออกแบบระบบที่ต้องการเซ็นเซอร์ M18 แบบยืดหยุ่น



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Barrel
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	2 mm - 100 mm
Output Type	NPN/PNP
Electrical Connection	M12 Connector
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	4 Pin Connector
IP Rating	IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	0.00625 seconds
Maximum Operating Temperature	+70°C
Minimum Operating Temperature	-25°C
Series	V18
Housing Material	Plastic
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