



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Glass, Plastic Fibre Optic Sensor, PNP Output, IP50, 12 → 24 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WLL180T-M432

Overview

Sick รุ่น WLL180T-M432 เซนเซอร์ไฟเบอร์ออปติกแบบ Glass/Plastic ให้เอาต์พุต PNP ทำงานที่แรงดัน 12–24 V DC มีเวลาตอบสนองสูงสุด 16 μ s และระยะการตรวจจับขึ้นกับโหมด (proximity หรือ through-beam)

อุปกรณ์มีการเลือกโหมดการตรวจจับและระยะได้หลายรูปแบบ (proximity สูงสุด 1,400 mm; through-beam สูงสุด 18,000 mm) พร้อมเวลาตอบสนองเร็ว 16 μ s และความถี่สวิทซ์สูง เหมาะกับการตรวจจับที่ต้องการความไวและยืดหยุ่นในการกำหนดช่วงการตรวจจับ

Features

- Detection Range: 0–1400 mm (Proximity), 0–18000 mm (Through-Beam)
- Output Type: PNP
- Fibre Optic Type: Glass, Plastic
- Terminal Type: 4-Wire
- Response Time: 1.60E-05 seconds (16 μ s)
- Switching Frequency: 31.2 kHz
- Electrical Connection: Cable
- IP Rating: IP50
- Housing Material: Plastic
- Supply Voltage: 12 - 24 V DC
- Dimensions: 10.5 x 34.6 x 71.9 mm
- Operating Temperature Range: -25°C to +55°C

Applications

- การตรวจจับชิ้นงานหรือตำแหน่งที่ต้องการความไวสูง
- ระบบตรวจจับระยะไกลแบบ through-beam และงาน proximity ระยะสั้น
- การใช้งานที่ต้องการเอาต์พุต PNP และสวิทซ์ความถี่สูง



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Detection Range	0 to 1400 (Proximity System) mm, 0 - 18000 (Through-Beam System) mm
Output Type	PNP
Fibre Optic Type	Glass, Plastic
Terminal Type	4-Wire
Response Time	1.60E-05 seconds
Electrical Connection	Cable
Switching Frequency	31.2 kHz
IP Rating	IP50
Housing Material	Plastic
Supply Voltage	12 - 24 V dc
Length	34.6mm
Width	10.5mm
Dimensions	10.5 x 34.6 x 71.9 mm
Minimum Operating Temperature	-25°C
Depth	71.9mm
Maximum Operating Temperature	+55°C



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