



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Plastic Fibre Optic Sensor 0 → 800 (Through-beam) mm, 0 to 190 (Proximity) mm, PNP Output, 30 mA, IP66, 10

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : GLL170-P334

Overview

Sick GLL170-P334 เป็นเซนเซอร์ไฟเบอร์ออปติกแบบพลาสติกที่รองรับการตรวจจับแบบ Through-beam 0–800 mm และ Proximity 0–190 mm โดยมีเอาต์พุตแบบ PNP และการเชื่อมต่อด้วย M8 Male 4-pin Connector

โซลูชันไฟเบอร์ออปติกช่วยให้การตรวจจับในพื้นที่แคบหรือโปรไฟล์ขนาดเล็กเป็นไปได้ด้วยเซนเซอร์ขนาดกะทัดรัด ลดความจำเป็นในการติดตั้งเซนเซอร์ขนาดใหญ่และเพิ่มความยืดหยุ่นในการออกแบบเครื่องจักร

Features

- Detection Range: 0 - 800 mm (Through-beam), 0 - 190 mm (Proximity)
- Fibre Optic Type: Plastic
- Output Type: PNP
- Electrical Connection: M8 Male 4-pin Connector
- Response Time: $<1\frac{1}{4}$ s
- Light Source: LED
- Power Consumption: 30 mA
- Switching Frequency: 2 kHz
- IP Rating: IP66
- Housing Material: PC, Plastic, POM
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Dimensions: 72.5 x 10 x 9.4 mm
- Operating Temperature: -25°C to +55°C
- Mounting Type: Panel Mount

Applications

- การตรวจจับในช่องว่างแคบหรือพื้นที่ที่โปรไฟล์ขนาดเล็กต้องการเซนเซอร์ไฟเบอร์ออปติก
- การใช้งานที่ต้องการระดับการป้องกัน IP66



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Detection Range	0 - 800 (Through-beam) mm, 0 to 190 (Proximity) mm
Output Type	PNP
Fibre Optic Type	Plastic
Terminal Type	M8 Male 4-pin Connector
Response Time	$\leq 250 \text{ } \mu\text{s}$
Light Source	LED
Electrical Connection	M8 Male Connector
Power Consumption	30 mA
Switching Frequency	2 kHz
IP Rating	IP66
Housing Material	PC, Plastic, POM
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	72.5mm
Width	10mm
Maximum Operating Temperature	+55°C
Mounting Type	Panel Mount
Depth	9.4mm
Minimum Operating Temperature	-25°C
Dimensions	72.5 x 10 x 9.4 mm
Standards Met	CE Certified, cULus Recognized, UL NRKH2.E300503, UL NRKH8.E300503



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

@thsolution