



Industrial Automation Products & Solutions



Baumer Diffuse Photoelectric Sensor, Barrel Sensor, 0 → 800 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Baumer

รหัสสินค้า : OR18W.ZI-PW1P.9VO/B005

Overview

Baumer OR18W.ZI เป็นเซ็นเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบ diffuse รูปทรงบาร์เรล ตัวเรือนสแตนเลสและแหล่งกำเนิดแสงอินฟราเรด ให้ระยะการตรวจจับสูงในดีไซน์กะทัดรัด

การใช้ตัวเรือนสแตนเลสร่วมกับแหล่งกำเนิดแสงอินฟราเรดทำให้เซ็นเซอร์นี้ทนทานต่อสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมและเหมาะกับการติดตั้งในพื้นที่จำกัดที่ต้องการการตรวจจับระยะไกลและการตอบสนองรวดเร็ว

Features

- รูปแบบเซ็นเซอร์: Barrel
- ประเภทการตรวจจับ: Diffuse
- ระยะการตรวจจับ: 0 - 800 mm
- เอาต์พุต: PNP
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: M12 4 Pin Connector
- แรงดันใช้งานสูงสุด: 30 V DC
- เทอร์มินัลเป็นแบบเกลียว (Threaded)
- แหล่งกำเนิดแสง: Infrared LED
- ระดับป้องกัน: IP67, IP69K
- กระแสสูงสุด: 40 mA
- เวลาตอบสนอง: <1 ms
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -25°C ถึง +55°C
- วัสดุตัวเรือน: Stainless Steel
- มาตรฐาน: CE, cULus
- Series: OR18

Applications

- ระบบอัตโนมัติในโรงงานที่ต้องการการตรวจจับระยะไกลในพื้นที่จำกัด
- การติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่ต้องการความทนทานและกันน้ำ/กันแรงดันฉีดล้าง



- งานที่ต้องการการตอบสนองรวดเร็วและการเชื่อมต่อแบบ M12

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Barrel
Detection Type	Diffuse
Detection Range	0 - 800 mm
Output Type	PNP
Electrical Connection	M12 4 Pin Connector
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	Threaded
Light Source	Infrared
IP Rating	IP67, IP69K
Maximum Current	40 mA
Response Time	<1 ms
Minimum Operating Temperature	-25°C
Housing Material	Stainless Steel
Maximum Operating Temperature	+55°C
Series	OR18
Standards Met	CE, cULus



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