



Industrial Automation Products & Solutions



Banner Diffuse Photoelectric Sensor, Barrel Sensor, 0 → 100 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Banner

รหัสสินค้า : S18SP6FF100Q

Overview

Banner EZ-BEAM S18 (รุ่น S18SP6FF100Q) เป็น diffuse photoelectric sensor แบบทรง Barrel ตรวจจับในช่วง 0–100 mm ใช้แหล่งกำเนิดแสงอินฟราเรด เอาต์พุตแบบ PNP และเชื่อมต่อด้วย 4-Pin M12

เซ็นเซอร์ออกแบบเป็นอเนกประสงค์ เหมาะกับการใช้งานทั่วไปและงานเฉพาะทางที่ต้องการความทนทาน มีการตอบสนองที่เสถียร สเปคเด่นคือการกันน้ำ/ฝุ่นระดับ IP69K และช่วงอุณหภูมิการทำงานกว้าง

Features

- Sensor Style: Barrel
- Detection Type: Diffuse
- Detection Range: 0 - 100 mm
- Output Type: PNP
- Electrical Connection: 4-Pin M12 Connector
- Maximum DC Voltage: 30V
- Light Source: Infrared
- IP Rating: IP69K
- Maximum Current: 150 mA
- Response Time: 3 ms
- Operating Temperature: -40°C ถึง +70°C
- Housing Material: Thermoplastic PET
- Series: EZ-BEAM S18
- Standards Met: CE Certified, CSA Certified

Applications

- การตรวจจับวัตถุทั่วไปในระยะใกล้ (0–100 mm)
- การใช้งานที่ต้องการเซ็นเซอร์ทรง Barrel ที่เชื่อมต่อด้วย M12



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Barrel
Detection Type	Diffuse
Detection Range	0 - 100 mm
Output Type	PNP
Electrical Connection	4-Pin M12 Connector
Maximum DC Voltage	30V
Light Source	Infrared
IP Rating	IP69K
Maximum Current	150 mA
Response Time	3 ms
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+70°C
Housing Material	Thermoplastic PET
Series	EZ-BEAM S18
Standards Met	CE Certified, CSA 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