



Industrial Automation Products & Solutions



Baumer Retroreflective Photoelectric Sensor, Block Sensor, 7.2 m Detection Range

ผู้ผลิต : Baumer

รหัสสินค้า : FPDK 14P5101/S35A

Overview

เซ็นเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบสะท้อนกลับ (Retroreflective) รุ่น Block Detection Range 7.2 m พร้อม Polarising filter, เอาต์พุตแบบ PNP และการเชื่อมต่อ 4-Pin M8

รวมฟังก์ชันการกรองแสงแบบ polarising และการสลับสัญญาณ Light ON/Dark ON แบบ complementary เหมาะกับการติดตั้งที่ต้องการการป้องกันตาม IP67 และการควบคุมสัญญาณที่ยืดหยุ่นในช่วงแรงดัน 10–30Vdc

Features

- Sensor Style: Block
- Detection Type: Retroreflective
- Polarising filter
- Detection Range: 7.2 m
- Output Type: PNP (complementary Light ON/Dark ON)
- Electrical Connection: 4-Pin M8 Connector
- Supply voltage: 10 to 30Vdc
- Light Source: LED
- IP Rating: IP67
- Maximum Current: 100 mA
- Response Time: <1 ms
- Housing Material: PA12
- Series: FPDK 14P
- Operating Temperature Range: -25°C to +65°C

Applications

- การตรวจจับแบบสะท้อนกลับในระบบอุตสาหกรรม
- การติดตั้งที่ต้องการการป้องกัน IP67 และการควบคุมสัญญาณที่ยืดหยุ่น



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Retroreflective
Detection Range	7.2 m
Output Type	PNP
Electrical Connection	4-Pin M8 Connector
Maximum DC Voltage	30V
Light Source	LED
IP Rating	IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	<1 ms
Housing Material	PA12
Series	FDPK 14P
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+65°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