



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Retroreflective Photoelectric Sensor, Barrel Sensor, 100 mm → 4 m Detection Range

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E3FBRP112M

Overview

Omron E3FBRP112M เป็นเซ็นเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบ Retroreflective รูปทรงแบบ Barrel ชุด E3F ขนาดกะทัดรัด มีช่วงการตรวจจับ 0.1–4 m และออกแบบให้ติดตั้งและจัดแนวได้ง่ายด้วยปุ่มปรับขนาดใหญ่และไฟ LED กำลังสูง

จากข้อมูลผลิตภัณฑ์เป็นเซ็นเซอร์แบบรีโทรเรเฟล็กทีฟที่ออกแบบมาสำหรับงานโรงงานทั่วไปและการติดตั้งที่ต้องการการจัดแนวที่แม่นยำ จุดเด่นทางไฟฟ้าได้แก่เอาต์พุตแบบ PNP, แหล่งกำเนิดแสงเป็น LED, แรงดันใช้งานสูงสุด 30 VDC และกระแสสูงสุด 25 mA พร้อมการป้องกันระดับ IP67/IP69K และตัวเรือนทองเหลืองชุบ Nickel

Features

- Sensor Style: Barrel
- Detection Type: Retroreflective
- Detection Range: 0.1 - 4 m
- Output Type: PNP
- Electrical Connection: Pre-Wired Cable
- Light Source: LED
- IP Rating: IP67, IP69K
- Housing Material: Nickel Plated Brass
- Response Time: 0.5 ms
- Maximum DC Voltage: 30V
- Maximum Current: 25 mA
- Operating Temperature: -25°C to +55°C
- Series: E3F

Applications

- การใช้งานในโรงงานทั่วไปที่ต้องการการตรวจจับระยะ 0.1–4 m
- งานที่ต้องการการจัดแนวเซ็นเซอร์แม่นยำและรวดเร็ว



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Barrel
Detection Type	Retroreflective
Detection Range	0.1 - 4 m
Output Type	PNP
Electrical Connection	Pre-Wired Cable
Maximum DC Voltage	30V
Light Source	LED
IP Rating	IP67, IP69K
Maximum Current	25 mA
Response Time	0.5 ms
Housing Material	Nickel Plated Brass
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+55°C
Series	E3F



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