



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Diffuse Photoelectric Sensor, Block Sensor, 1 m Detection Range

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : E3Z-D62 2M

Overview

Omron E3Z-D62 2M เป็นเซ็นเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบ Block แบบ Diffuse ระยะตรวจจับ 1 m ให้ตัวเลือกโหมดการตรวจจับหลายรูปแบบ ได้แก่ Through-beam, Retro-reflective และ Diffuse โดยใช้ LED ชนิดต่างกัน

คำอธิบายและสเปกการรองรับโมดูลการตรวจจับหลายแบบ (Through-beam, Retro-reflective, Diffuse) พร้อมการใช้แหล่งกำเนิดแสงที่แตกต่างกันตามโหมด ข้อมูลรวมถึงเอาต์พุต NPN, สาย 3-Wire 2m, IP69K และรายละเอียดด้านแรงดัน กระแส และอุณหภูมิการใช้งาน ทำให้รุ่นนี้เป็นตัวเลือกที่มีความยืดหยุ่นในแง่ของโหมดการตรวจจับและความทนทานต่อสภาพแวดล้อม

Features

- Sensor Style: Block
- Detection Type: Diffuse
- Detection Range: 1 m
- Output Type: NPN
- Electrical Connection: 3-Wire Cable 2m
- Maximum DC Voltage: 26.4V
- Light Source: Infrared
- IP Rating: IP69K
- Maximum Current: 100 mA
- Response Time: 1 ms
- Housing Material: PBT
- Series: E3Z
- Maximum Operating Temperature: +55°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Model: E3Z-D62 2M
- Brand: Omron

Applications



- การตรวจจับที่ต้องการระยะยาวถึง 1 m ในโหมด diffuse หรือเลือกใช้โหมดอื่นตามความเหมาะสม
- การใช้งานที่ต้องการเซ็นเซอร์ที่ทนต่อการชะล้างหรือสภาพแวดล้อมที่ต้องการ IP69K

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Diffuse
Detection Range	1 m
Output Type	NPN
Electrical Connection	3-Wire Cable 2m
Maximum DC Voltage	26.4V
Light Source	Infrared
IP Rating	IP69K
Maximum Current	100 mA
Response Time	1 ms
Housing Material	PBT
Series	E3Z
Maximum Operating Temperature	+55°C
Minimum Operating Temperature	-25°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