

Cảm biến quang điện thông dụng loại nhỏ, đầu ra role, nguồn cấp dải rộng

- Có sẵn bộ khuếch đại cho phép dải nguồn cấp rộng
- Kích thước nhỏ gọn 50 x 50 x 17,4 mm.
- Ngõ ra rơ-le với tuổi thọ cao và dòng đóng mở đến 3A, 250 VAC
- Loại phản xạ gương với chùm tia phân cực cho phép phát hiện vật thể bóng loáng (dạng gương).



Thông tin đặt hàng

Mục	Thu-phát	Phản xạ gương		Phản xạ khuếch tán	
Khoảng cách phát hiện	5m	2.5m	4m	30 cm	
Phân cực	---	Có	Không	---	
Model	Light-On	E3JK-5M1	E3JK-R2M1	E3JK-R4M1	E3JK-DS30M1
	Dark-On	E3JK-5M2	E3JK-R2M2	E3JK-R4M2	E3JK-DS30M2

Chú thích: Để biết thêm thông tin về các model khác, xin liên hệ với văn phòng Omron.

Đặc tính kỹ thuật

Mục	E3JK-5□□	E3JK-R2□□	E3JK-R4□□	E3JK-DS30□□
Điện áp nguồn cấp	12 tới 240 VDC ±10%, 24 tới 240 VAC ±10%, 50/60 Hz.			
Công suất tiêu thụ điện	Tối đa 3 W	Tối đa 2 W		
Khoảng cách phát hiện	5 m	2,5 m*	4 m*	30 cm (giấy trắng 100 x 100 m)
Khoảng cách vi sai	---			Tối đa 20%
Ngõ ra điều khiển	Ngõ ra rơle	Tối đa 3 A ở 250 VAC (cos φ = 1), tối thiểu 10 mA ở 5 VDC		
	DC bán dẫn	100 mA ở 48 VDC; dòng điện rò: tối đa 0,1 mA		
Thời gian đáp ứng	Tối đa 30 ms			
Độ nhạy	---	Có biến trở chỉnh độ nhạy		
Chế độ hoạt động	Light-ON hoặc Dark-ON			
Chỉ thị	Đèn (đỏ)			
Cấp bảo vệ	IEC IP64, NEMA 1,2,12			
Vật liệu	Nhựa			
Nguồn sáng	LED hồng ngoại	LED đỏ	LED hồng ngoại	
Nhiệt độ môi trường	Hoạt động: -25 tới 55°C Bảo quản: -30 tới 70°C (không đóng băng và ngưng tụ)			
Kích thước	50 x 17.4 x 50 mm (dài x rộng x cao)			

* Sử dụng với gương phản xạ E39-R1