

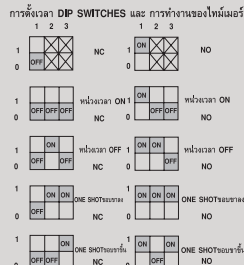


- ขนาด 81x67.5x25 มม. ตัวเรือนทำด้วยพลาสติก ABS
- ไฟเลี้ยงมีให้เลือกใช้งานทั้ง 10-40 VDC และ 12-240 VDC /24-240 VAC (50/60 Hz)
- เอาต์พุต ทรานซิสเตอร์ NPN หรือ PNP สำหรับไฟเลี้ยง DC
เอาต์พุต รีเลย์ สำหรับไฟเลี้ยง DC/AC
- เลือก NO และ NC ได้ในตัวเดียวกัน
- แสดงผลการตรวจจับด้วย LED
- รุ่นพิเศษมีไทม์เมอร์เลือกฟังก์ชันได้หลายแบบในตัวเดียวกัน ตั้งเวลาได้ 0.1-7 วินาที

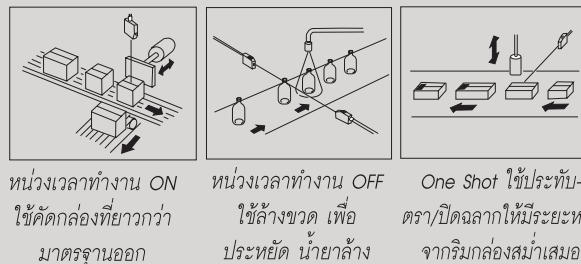
รูปแบบการตรวจจับ		ไฟเลี้ยง DC/AC 12-240 VDC/24-240VAC (50/60 Hz)			
รูปตัวอย่าง		สะท้อนวัตถุ	สะท้อนเพิ่มสะท้อนแสง (แผ่นสะท้อนรุ่น ER 4 หรือ RE1)	แยกตัวส่ง-ตัวรับ	
คุณสมบัติ	รูปตัวอย่าง				
		ปรับระยะตรวจจับได้	ใช้กับวัตถุทึบ	ใช้กับวัตถุมันวาว	ปรับระยะตรวจจับได้
รีเลย์	ไม่มี timer	PMD 8 RG	PMR 10 RG	PMP 6 RG	PMT 20 G (ตัวส่ง) PMT 20 RG (ตัวรับ)
NO+NC	มี timer (0.1-7 วินาที)	PMD 8 RGT	PMR 10 RGT	PMP 6 RGT	PMT 20 G (ตัวส่ง) PMT 20 RGT (ตัวรับ)
ระยะตรวจจับ (ม.)		ไกลสุด 0.8 ม. (80 ซม.)	ไกลสุด 10 ม.	ไกลสุด 6 ม.	ไกลสุด 20 ม.
ไฟเลี้ยง		12-240 VDC / 24-240 VAC (50/60 Hz)			
กระแสไฟเอาต์พุตสูงสุด		3A 30 VDC / 250 VAC			
ความถี่ในการตรวจจับ (Hz)		20 ครั้ง/วินาที			
อุณหภูมิแวดล้อม		-30 °C ถึง 80 °C			
ระดับการป้องกัน		IP 67 (ป้องกันฝุ่นและน้ำได้ดี)			
LED แสดงผล		LED สีเหลือง แสดงสถานะเอาต์พุตจะสว่างเมื่อตรวจจับวัตถุได้			
ไทม์เมอร์		รุ่นที่มี timer จะตั้งเวลาได้ 0.1-7 วินาที เลือกฟังก์ชันการทำงานโดยตั้ง DIP สวิตช์			

หมายเหตุ สำหรับรุ่นที่สะท้อนแผ่น สะท้อนแสงระยะตรวจจับจะอ้างอิงแผ่นสะท้อนแสงขนาด ϕ 84 มม. รุ่น ER4

การตั้ง DIP Switches และการทำงานของไทม์เมอร์



การประยุกต์ใช้งานรุ่นที่มีไทม์เมอร์



- ตำแหน่งด้านบนเป็น ON (หรือ 1)
- ตำแหน่งด้านล่างเป็น OFF (หรือ 0)