



- ขนาดเกลียว M18 ตัวเรือนทำด้วยเทอร์โมพลาสติกโพลีเอสเตอร์ PBTP
- ไฟเลี้ยงมีให้เลือกใช้งานทั้ง 10-40 VDC และ 20-250 VAC
- เอาต์พุต ทรานซิสเตอร์ NPN หรือ PNP สำหรับไฟเลี้ยง DC
เอาต์พุต SCR สำหรับไฟเลี้ยง AC
- เลือก NO และ NC ได้ในตัวเดียวกัน
- แสดงผลการตรวจจบด้วย LED
- การต่อใช้งานมีทั้งรุ่นที่เป็นสายไฟ และรุ่นที่เป็นปลั๊ก

รูปแบบการตรวจจบ		ไฟเลี้ยง DC 10-40 VDC					
รูปตัวอย่าง		สะท้อนวัตถุ		สะท้อนแผ่นสะท้อนแสง (แผ่นสะท้อนรุ่น ER4 หรือ ER1)		แยกตัวส่ง-ตัวรับ	
คุณสมบัติ		รุ่นธรรมดา	รุ่นปรับระยะตรวจจบได้	ใช้กับวัตถุทั่วไป	ใช้กับวัตถุมันวาวได้		
รุ่น	NPN	สายไฟ	PA 18 CSD 02 NA	PA 18 CSD 04 NASA	PA 18 CSR 30 NA	PA 18 CSP 20 NA	PA18CST10+PA18CST10NA
	NO+NC	ปลั๊ก	PA18 CSD 02 NAM1	PA18 CSD 04 NAM1SA	PA18 CSR 30 NAM1		PA18CST10M1+PA18CST10NAM1
	PNP	สายไฟ	PA18 CSD 02 PA	PA18 CSD 04 PASA	PA18 CSR 30 PA	PA18 CSP 20 PA	PA18CST10+PA18CST10PA
	NO+NC	ปลั๊ก	PA18 CSD 02 PAM1	PA18 CSD 04 PAM1SA	PA18 CSR 30 PAM1		PA18CST10M1+PA18CST10PAM1
			ไกลสุด 0.2 ม. (20 ซม.)	ไกลสุด 0.4 ม. (40 ซม.)	ไกลสุด 3 ม.	ไกลสุด 2 ม.	ไกลสุด 10 ม.
ไฟเลี้ยง		10-40 VDC					
กระแสไฟเอาต์พุตสูงสุด		200 mA					
ความถี่ในการตรวจจบ (Hz)		120 ครั้ง/วินาที					
อุณหภูมิแวดล้อม		-30 °C ถึง 70 °C					
ระบบป้องกันทางไฟฟ้า		ป้องกันการต่อสลับขั้วต่อสลับสายไฟ, ไฟกระชาก, ช็อตเซอร์กิต					
ระดับการป้องกัน		IP 67 (ป้องกันฝุ่นและน้ำได้ดีมาก)					
การป้องกันแสงรบกวน		ป้องกันแสงรบกวนจากภายนอกหรือจากสภาพแวดล้อมได้ถึง 10,000 ลักซ์					
LED แสดงผล		มี LED ซึ่งจะสว่างเมื่อตรวจจบวัตถุได้ แสดงว่าเอาต์พุตทำงาน					

หมายเหตุ สำหรับรุ่นที่สะท้อนแผ่นสะท้อนแสงระยะตรวจจบจะอ้างอิงแผ่นสะท้อนแสงขนาด ϕ 84 มม. รุ่น ER4

ขนาดและรูปร่าง

การต่อสายใช้งาน

อุปกรณ์ใช้งานร่วม

- ปลั๊ก CONH-1A-S2 ออกตรง
- ปลั๊ก CONH-1A-A2 ออกงอ 90 °C ใช้ต่อเป็นสายไฟร่วมกับรุ่นที่เป็นปลั๊ก