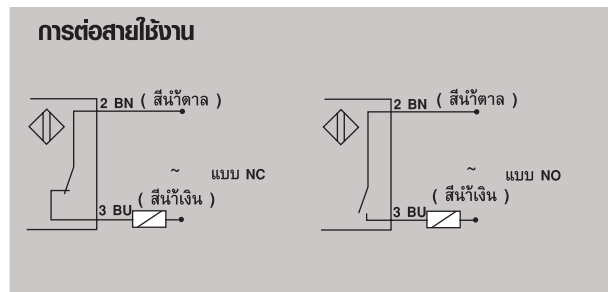
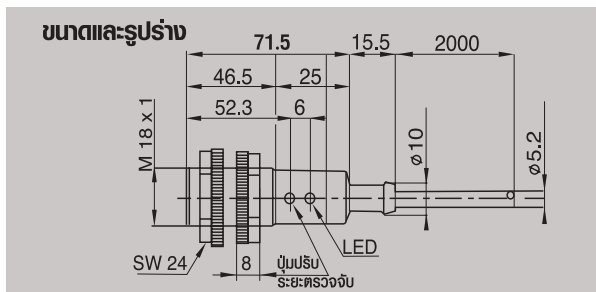


PA18 Series

คุณภาพสูงยอดเยี่ยมครองตลาดในยุโรป
เพราะได้รับการรับรองคุณภาพจากหลายสถาบัน
ในราคาที่ถูกลงกว่า

รูปแบบการตรวจจับ		สะท้อนวัตถุ	สะท้อนพื้นสะท้อนแสง (แผ่นสะท้อนแสงรุ่น ER4 หรือ ER1)	
คุณสมบัติ	รูปตัวอย่าง			
		รุ่นมีปุ่มปรับระยะตรวจจับได้	ใช้ตรวจจับวัตถุทั่วไป	ใช้ตรวจจับวัตถุมันวาวได้
รุ่น	SCR NO	PA 18 CLD 04 TOSA	PA 18 CLR 30 TO	PA 18 CLP 20 TO
	SCR NC	PA 18 CLD 04 TC SA	PA 18 CLR 30 TC	PA 18 CLP 20 TC
ระยะตรวจจับ (ม.)		ไกลสุด 0.4 ม. (40 ซม.)	ไกลสุด 3 ม.	ไกลสุด 2 ม.
ไฟเลี้ยง		20-250 VAC		
กระแสไฟเอาต์พุตสูงสุด		500 mA (ต่อเนื่อง) / 3 A (ไม่ต่อเนื่อง)		
ความถี่ในการตรวจจับ (Hz)		20 ครั้ง/วินาที		
อุณหภูมิแวดล้อม		-30 °C ถึง 70 °C		
ระบบป้องกันทางไฟฟ้า		ป้องกันไฟกระชาก		
ระดับการป้องกัน		IP 67 (ป้องกันฝุ่นและน้ำได้ดีมาก)		
การป้องกันแสงรบกวน		ป้องกันแสงรบกวนจากภายนอกหรือสภาพแวดล้อมได้ถึง 10,000 ลักซ์		
LED แสดงผล		มี LED ซึ่งจะสว่างเมื่อตรวจจับวัตถุได้แสดงว่าเอาต์พุตทำงาน		

หมายเหตุ สำหรับรุ่นที่สะท้อนแผ่นสะท้อนแสง ระยะตรวจจับจะอ้างอิงแผ่นสะท้อนแสงขนาด ϕ 84 มม. รุ่น ER4



อุปกรณ์ใช้งานร่วม

(ดูรายละเอียดในหัวข้ออุปกรณ์ใช้งานร่วม)

- แผ่นสะท้อนแสง ER Series ER4 หรือ ER1 ใช้งานร่วมกับรุ่นสะท้อนกับแผ่นสะท้อนแสง



- 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