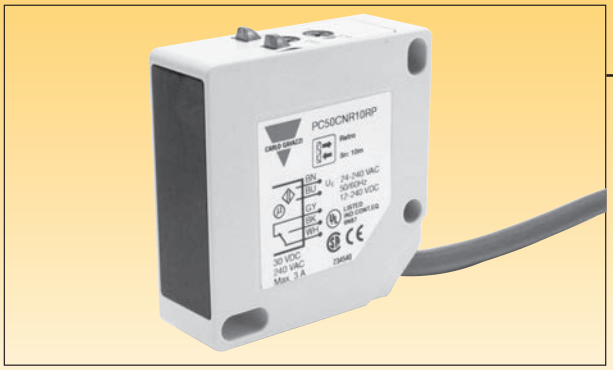
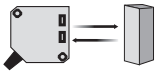
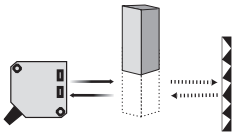
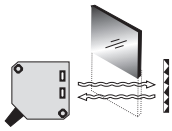
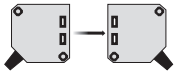


PC 50 Series

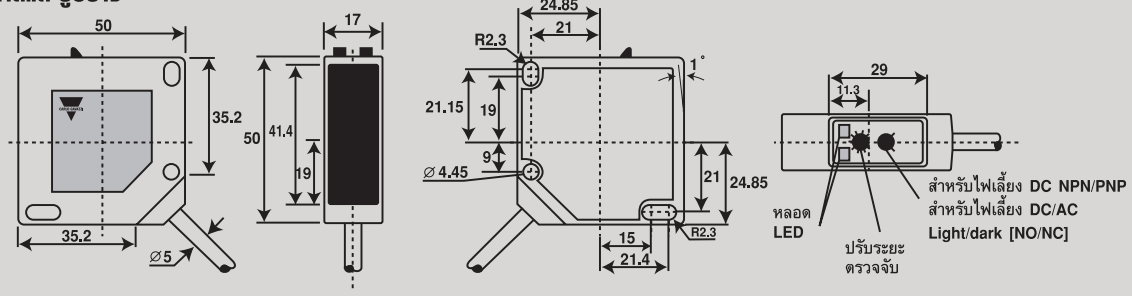
คุณภาพสูงยอดนิยมครองตลาดในยุโรป เพราะได้รับการรับรองคุณภาพจากหลายสถาบันในราคาที่ถูกกว่า

ไฟเลี้ยง DC 10-30 VDC

รูปแบบการตรวจจับ		สะท้อนวัตถุ		สะท้อนแผ่นสะท้อนแสง (แผ่นสะท้อนแสงรุ่น ER4 หรือ ER1)		แยกตัวส่ง-ตัวรับ
รูปตัวอย่าง / คุณสมบัติ						
				ใช้กับวัตถุทั่วไป	ใช้ตรวจจับวัตถุมันวาวได้	
รุ่น	NPN, PNP NO, NC	PC 50 CND 10 BA	PC 50 CND 20 BA	PC 50 CNR 10 BA	PC 50 CNP 06 BA	PC 50 CNT 20 BA (ตัวรับ) PC 50 CNT 20 B (ตัวส่ง)
ระยะการตรวจจับ (ม.)		ไกลสุด 1 ม.	ไกลสุด 2 ม.	ไกลสุด 10 ม.	ไกลสุด 6 ม.	ไกลสุด 20 ม.
ไฟเลี้ยง		10-30 VDC				
กระแสไฟเอาต์พุตสูงสุด		200 mA				
ความถี่ในการตรวจจับ (Hz)		500 ครั้ง/วินาที				
อุณหภูมิแวดล้อม		-25 °C ถึง 80 °C				
ระบบป้องกันทางไฟฟ้า		ป้องกันการต่อสลับขั้ว, ต่อสลับสาย, ไฟกระชาก, ช็อตเซอร์กิต				
ระดับการป้องกัน		IP 67 (ป้องกันฝุ่นและน้ำได้ดีมาก)				
การป้องกันแสงรบกวน		ป้องกันแสงรบกวนจากภายนอกหรือจากสภาพแวดล้อมได้ถึง 10,000 ลักซ์				
LED แสดงผล		มี LED 2 ดวง สีเขียวแสดงเสถียรภาพของโฟโต้สวิตช์ สีเหลืองแสดงสภาวะเอาต์พุต				

หมายเหตุ *สำหรับรุ่นที่สะท้อนแสงระยะตรวจจับจะอ้างอิงแผ่นสะท้อนแสงขนาด ϕ 84 มม. รุ่น ER4*

ขนาดและรูปร่าง



อุปกรณ์ใช้งานร่วม (ดูรายละเอียดในหัวข้ออุปกรณ์ใช้งานร่วม)

- แผ่นสะท้อนแสง ER Series ER4 หรือ ER1 ใช้กับรุ่นสะท้อนกับแผ่นสะท้อนแสง