

CY-BIR2-60 -S2 / CY-BIR2-100-S2

## Barrera infrarroja de 2 haces Cygnus



### Características

- ✓ 4 modos de interrupción configurables
- ✓ 4 canales de frecuencias digitales configurables
- ✓ LED digital que muestra la intensidad de la señal
- ✓ Diseño de amplio voltaje y ahorro de energía, conservación de energía efectiva
- ✓ Sistema de calefacción DSP inteligente
- ✓ Sellado a prueba de agua: IP65
- ✓ Relés tipo C
- ✓ Rango de corrección óptica de ángulo amplio: horizontal  $\pm 90^\circ$ , vertical  $\pm 10^\circ$
- ✓ Filtrado digital, adaptación ambiental

	CY-BIR2-60-S2		CY-BIR2-100-S2	
Distancia en exterior	60		100	
Distancia en interior	180		300	
Producto	Sensor de haz fotoeléctrico digital			
Método de detección	Rotura simultánea de 2 haces			
Tiempo de respuesta	50ms,100ms,300ms, 700ms configurable			
Periodo de alarma	2S, 50mS configurable			
Frecuencia	4 canales configurables			
Alimentación	12V ~ 24V DC/AC (12V/DC Recommendable)			
Consumo	70mA	70mA	80mA	90mA
Protección	IP65			
Alineación	$\pm 10^\circ$ Vertical, $\pm 90^\circ$ Horizontal			
Salida de alarma	Relé C Acción del contacto: Tiempo de interrupción + tiempo de retardo			
Tamper	N.C. se abre cuando se retira la tapa (SOLO RECEPTOR)			
Nivel de alineación	Pantalla LED en el receptor. Del 1 al 9			
Indicador de alarma	Luz roja (receptor).ENCENDIDA: cuando se inicia una alarma.			

	CY-BIR2-60-S2	CY-BIR2-100-S2
Indicador de atenuación	La intensidad de la señal que se muestra en la ventana cambia según el nivel de alineación.	
Funciones	Circuito AGC; cubierta a prueba de heladas LED n.º del 1 al 9 para indicación del nivel de alineación	
Temperatura ambiente	-25°C ~ +60°C	
Calefacción inteligente	Los calentadores funcionan automáticamente Funcionan encendido: $\leq 0$ °C Funcionan apagado: $\geq 5$ °C La configuración de temperatura es personalizada	
Posiciones de montaje	Pared / Poste, Interior / Exterior	
Cableado	En terminales	
Peso	1.000g (Transmisor + Receptor + Accesorios)	
Apariencia	Resina de PC	