

Sensores para exterior

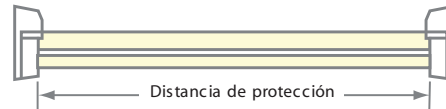
Haces de infrarrojos activos

PB-30TK, 60TK y 100TK Barreras standards de 2 haces

(Antipet y Antimasking por naturaleza)



PB-30TK
(Alcance: Exterior 30m)
(Alcance: Interior 60m)
PB-60TK
(Alcance: Exterior 60m)
(Alcance: Interior 120m)
PB-100TK
(Alcance: Exterior 100m)
(Alcance: Interior 200m)



CARACTERÍSTICAS

- Haz doble con conexión AND y doble modulación
- Cubierta resistente a rocío, escarcha y nieve / circuito AGC
- Salida para voltímetro
- Protección contra la luz exterior hasta 50.000 lux

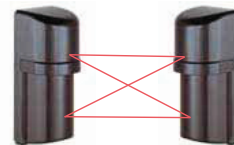
Modelo	Sensor de haz fotoeléctrico
Sistema de detección	Barrera de Infrarrojos de 2 haces
Contacto de salida de alarma	Salida de relé de contacto seco: 1c Tiempo de restablecimiento: Tiempo de detección + reset alarma (aprox. 1 ~ 3 s), 30V (CA/CC) 0,5A máx.
Voltaje	10V a 30V CC (sin polaridad)
Consumo	60mA a 80mA
Temperatura ambiente	-25°C a +60°C
Instalación	Exterior, interior, muro/ torre/ poste/ caño
Opcional	Cubierta poste, calefactor
Dimensiones (AnxAlxPr)	73mm x 170mm x 70mm
Peso	Transmisor: 380g Receptor: 400g

PB-20TE, 40TE y 60TE Barreras inteligentes de 2 haces sincronizados

(Antipet y Antimasking por naturaleza)



PB-20TE
(Alcance: Exterior 20m)
(Alcance: Interior 40m)
PB-40TE
(Alcance: Exterior 40m)
(Alcance: Interior 80m)
PB-60TE
(Alcance: Exterior 60m)
(Alcance: Interior 120m)



CARACTERÍSTICAS

- Inteligente
- 4 frecuencias de transmisión seleccionables
- Haz doble con conexión AND y doble modulación
- Cubierta resistente a rocío, escarcha y nieve / Circuito AGC / Conector para voltímetro
- Protección contra la luz exterior hasta 50.000 lux

Modelo	Sensor de haz fotoeléctrico
Sistema de detección	Barrera de Infrarrojos de 2 haces
Contacto de salida de alarma	Salida de relé de contacto seco: 1c Tiempo de restablecimiento: Tiempo de detección + reset alarma (aprox. 1 ~ 3 s), 30V (CA/CC) 0,5A máx.
Voltaje	10V a 30V CC (sin polaridad)
Consumo	55mA a 80mA
Temperatura ambiente	-25°C a +60°C
Instalación	Exterior, interior, muro/torre/poste / caño
Opcional	Cubierta/Tapa poste, calefactor
Dimensiones (AnxAlxPr)	73mm x 170mm x 70mm
Peso	Transmisor: 380g Receptor: 400g

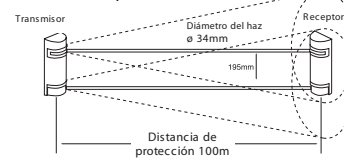
PB-100ST Barrera standard de 2 haces en carcasa de 4 haces

(Antipet y Antimasking por naturaleza)



PB-100ST
(Alcance: Exterior 100m)
(Alcance: Interior 200m)

Nota: 2 haces con la separación de 4 haces



CARACTERÍSTICAS

- Protección contra la luz exterior
- Doble modulación
- Cubierta resistente a escarcha, rocío, nieve / Control de ganancia automático / LED de atenuación de sensibilidad
- Protección contra la luz exterior hasta 50.000 lux
- Sistema de alineación óptica giratorio
- Barrera IR de 2 haces de calidad a un precio económico

Modelo	Sensor de haz fotoeléctrico
Sistema de detección	Sistema de interrupción simultánea de 2 haces
Contacto de salida de alarma	Salida de relé de contacto seco: 1c Tiempo de restablecimiento: Tiempo de detección + reset alarma (1 ~ 3 s), 30V (CA/CC) 0,5A máx.
Voltaje	10V a 30V CC (sin polaridad)
Consumo	80mA
Temperatura ambiente	-25°C a +60°C
Instalación	Exterior, interior, muro/torre/poste / caño
Opcional	Cubierta poste, calefactor, carcasa
Dimensiones (AnxAlxPr)	104mm x 390mm x 98mm
Peso	Transmisor: 1.200g Receptor: 1.200g

Sensores para exterior

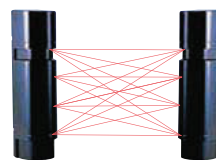
Haces de infrarrojos activos

PB-50F, 100F y 200F Barreras standards de cuatro haces

(Antipet y Antimasking por naturaleza)



PB-50F
(Alcance: Exterior 50m)
(Alcance: Interior 100m)
PB-100F
(Alcance: Exterior 100m)
(Alcance: Interior 200m)
PB-200F
(Alcance: Exterior 200m)
(Alcance: Interior 400m)



CARACTERÍSTICAS

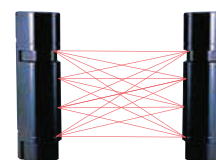
- 4 haces sincronizados de gran potencia con doble modulación
- Tono de alineación
- Cubierta resistente a rocío, escarcha, nieve / Control de ganancia automático / Salida para voltímetro
- Protección contra luz exterior libre de problemas hasta 50.000 lux

Modelo	Sensor de haz fotoeléctrico
Sistema de detección	Haz cuádruple inteligente de infrarrojo cercano (de tipo directo)
Contacto de salida de alarma	Salida de relé de contacto seco: 1c Tiempo de restablecimiento: Tiempo de detección + retardo (aprox. 1,5 s), 30V (CA/CC) 1A máx.
Voltaje	10V a 30V CC (no polarizado)
Consumo	60mA a 85mA
Temperatura ambiente	-25°C a +60°C
Instalación	Exterior, interior, muro/torre/poste / caño
Opcional	Cubierta poste, calefactor, carcasa
Dimensiones (AnxAlxPr)	104mm x 390mm x 98mm
Peso	Transmisor: 1.200g Receptor: 1.300g

PB-IN-50HF, 100HF y 200HF Barreras inteligentes de cuatro haces sincronizados



PB-IN-50HF
(Alcance: Exterior 50m)
(Alcance: Interior 100m)
PB-IN-100HF
(Alcance: Exterior 100m)
(Alcance: Interior 200m)
PB-IN-200HF
(Alcance: Exterior 200m)
(Alcance: Interior 400m)



(Antipet y Antimasking por naturaleza)

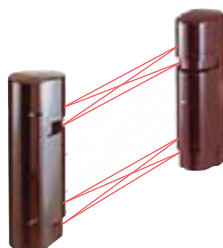
CARACTERÍSTICAS

- 4 haces sincronizados de gran potencia con doble modulación
- 4 frecuencias de transmisión seleccionables
- Circuito de control ambiental / Potencia del haz seleccionable
- Pre-alarma por malas condiciones atmosférica de propagación Potencia del haz seleccionable
- Protección contra luz exterior libre de problemas hasta 50.000 lux

Modelo	Sensor de haz fotoeléctrico
Sistema de detección	Haz cuádruple inteligente de infrarrojo cercano (de tipo directo)
Contacto de salida de alarma	Salida de relé de contacto seco: 1c Tiempo de restablecimiento: Tiempo de detección + retardo (aprox. 1,5 s), 30V (CA/CC) 1A máx.
Voltaje	10V a 30V CC (no polarizado)
Consumo	60mA a 85mA
Temperatura ambiente	-35°C a +66°C
Instalación	Exterior, interior, muro/torre/poste / caño
Opcional	Cubierta poste, calefactor, carcasa
Dimensiones (AnxAlxPr)	104mm x 390mm x 98mm
Peso	Transmisor: 1.200g Receptor: 1.300g

PB-IN-100AT Barrera inteligente antigateo

(Antipet y Antimasking por naturaleza)



PB-IN-100AT
(Alcance: Exterior 100m)
(Alcance: Interior 200m)



CARACTERÍSTICAS

- Haz cuádruple, fotoeléctrico con sistema antigateo de alta seguridad
- 4 frecuencias de transmisión seleccionables
- Pre-alarma por malas condiciones atmosféricas de propagación
- Protección contra luz exterior libre de problemas hasta 50.000 lux
- Sistema de tiempo de doble respuesta
- Cubierta resistente a rocío, escarcha y nieve / Control automático de ganancia

Modelo	Sensor de haz fotoeléctrico
Sistema de detección	Sistema de interrupción de haces de infrarrojo cercano
Contacto de salida de alarma	Salida de relé de contacto seco: 1c Tiempo de restablecimiento: 1,5 s, 30V (CA/CC) 1A máx.
Voltaje	10V a 30V CC (no polarizado)
Consumo	85mA
Temperatura ambiente	-35°C a +66°C
Instalación	Exterior, interior, muro/torre/poste
Opcional	Cubierta poste, calefactor, carcasa / caño
Dimensiones (AnxAlxPr)	104mm x 390mm x 98mm
Peso	Transmisor: 1.200g Receptor: 1.300g