

BARRERA CONVENCIONAL INFRARROJA

KO-BEAM



La barrera convencional KO-BEAM posee un puntero láser integrado y una pantalla de guía digital para un método de alineación real y fácil de usar. El láser apunta con precisión a la ubicación exacta donde montar el espejo y con una pantalla de guía digital adicional permite monitorear y guiar la intensidad de luz actual entre el espejo y el detector que no se puede ver a simple vista, lo que hace que sea más fácil y conveniente la alineación en la puesta en marcha.

Posee cuatro rangos ajustables de entre 8 a 20, 20 a 40, 40 a 70 y 70 a 100 metros además de tres rangos de ajuste de sensibilidad de 2.6dB, 3.8dB y 5.8dB para cumplir con los requisitos ambientales específicos.

Es ideal para usar en techos altos y áreas amplias como grandes almacenes, centros comerciales, centros de ocio, salas de exposiciones, vestíbulos de hoteles, imprentas, fábricas de confección, museos y cárceles, así como lugares donde haya partículas de humo leve.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

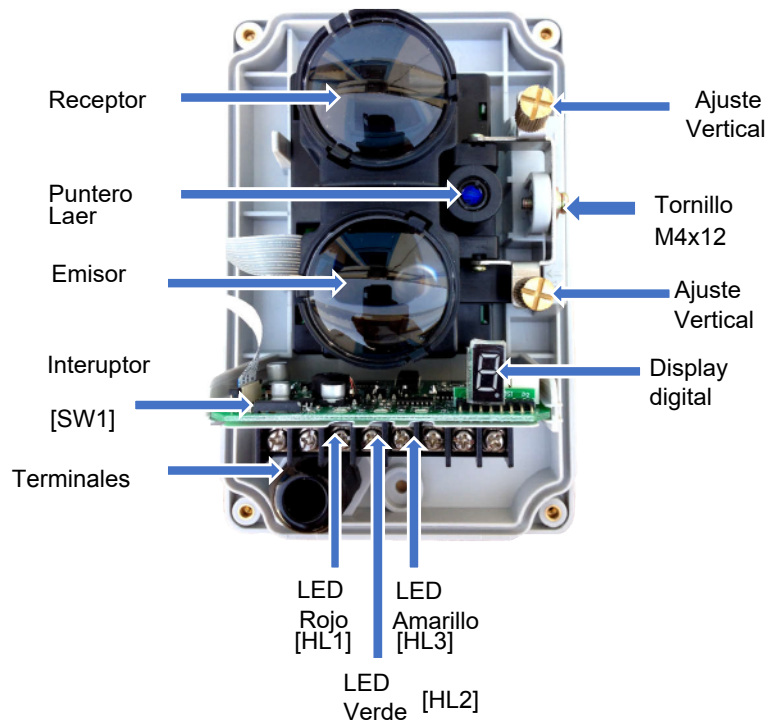
1. Microprocesador incorporado
2. Aspecto atractivo y agradable
3. Método de alineación fácil de usar
4. Cumple normativa EN54-12
5. Alineación sin complicaciones, construida con pantalla de guía digital y puntero de rayo láser
6. Emplea un diseño de un solo extremo a través del espejo reflectante
7. Monitoreo de cuatro rangos de distancia, de 8 a 100 metros a través del codificador
8. Tres rangos de ajuste de sensibilidad
9. La función de autodiagnóstico puede monitorear fallas internas
10. Compensación automática de factores que debilitan las señales recibidas, como contaminación por polvo, movimiento posicional y envejecimiento del transmisor
11. Relés de interfaz de incendio y Avería

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

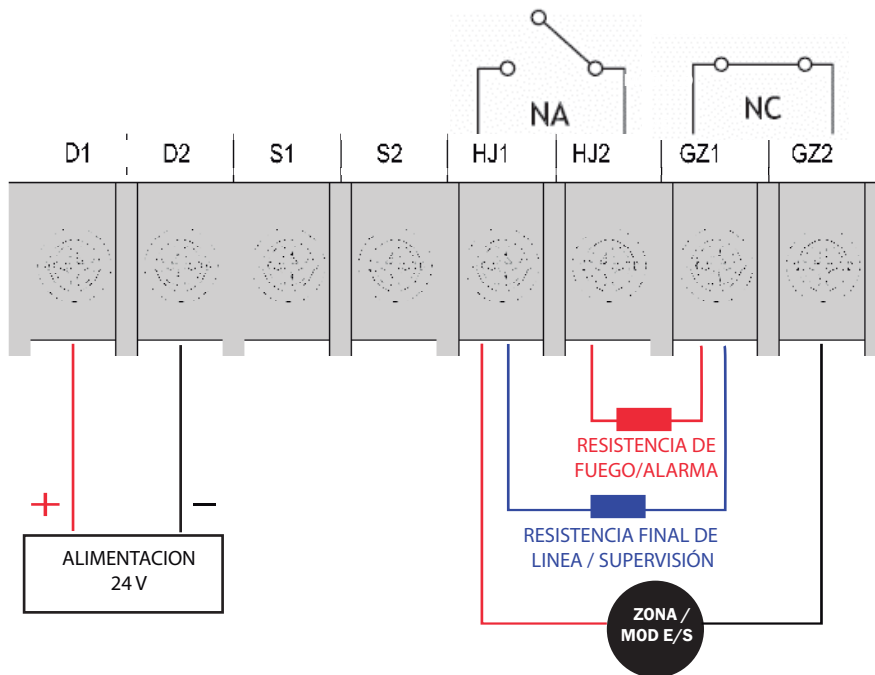
Especificaciones Técnicas	KO-BEAM
Normativa	EN54 Pt 12:2002
Alimentación	20 V a 28 Vdc
Consumo en reposo	23 mA
Consumo en alarma	33 mA
Temperatura de trabajo	-10°C a +50°C
Humedad máxima	95% sin condensación
Longitud 4 rangos configurables	8 -20m 20-40m 40-70m 70-100m
Ancho	14 m
Indicaciones LED	Fuego/Avería/Alineación
Aplicación	Uso interior
Protección IP	IP30
Herramientas de puesta en marcha	Magnética Puntero Laser
Dimensiones	191 x 127 x 92 mm
Peso	0,13 Kg con base
Material / Color	ABS / Blanco

REFERENCIAS del PRODUCTO

Referencia	Descripción
KO-BEAM-20	Barrera convencional KO-BEAM 8-20 m
KO-BEAM-40	Barrera convencional KO-BEAM 20-40 m
KO-BEAM-70	Barrera convencional KO-BEAM 40-70 m
KO-BEAM-100	Barrera convencional KO-BEAM 70-100 m
KO-BEAM-PROG	Programador Barrera KO-BEAM Distancia y Sensibilidad



Terminal D1 (+) y D2 (-) Alimentación [24VDC]
 Terminal S1 (+) y S2 (-) Programador portatil.
 Terminal HJ1 y HJ2 Salida de relé de Fuego[normalmente abierta]
 Terminal GZ1 y GZ2 Salida de relé de señal Avería [normalmente cerrada]



DATOS DE CONTACTO

DISEÑO DE DETECCIÓN Y SEGURIDAD S.L.
 C/ Invención, 11 · P.I. Los Olivos
 28906 Getafe · MADRID
 Tel. +34 91 294 70 60
 Fax +34 91 295 30 04



DISTRIBUCIÓN DE DETECTORES LINEALES DE HAZ ÓPTICO

Tipo de detector	Altura del local (m)	D (m)	A (m)	S _{max} (m ²)	D _v (m) Menor/ igual a 20°	D _v (m) Mayor a 20°
UNE-EN 54-12	Menor/ igual a 6	100	12	1200	0,3 a 0,5	0,3 a 0,5
UNE-EN 54-12	Entre 6 y 12	100	13	1300	0,4 a 0,6	0,5 a 0,8
UNE-EN 54-12	Entre 12 y 25	100	15	1500	0,4 a 0,6	0,5 a 0,8

D: distancia máxima cubierta por el haz. / A: distancia entre dos barreras contiguas.
 S_{max}: superficie máxima. D_v: distancia vertical desde el eje del haz y el techo.