

EYE-TECH

DETECTOR DE SEGURIDAD PARA PUERTAS BATIENTES Y GIRATORIAS

Ficha comercial



LA PROTECCIÓN COMPLEMENTARIA

DESCRIPCIÓN

El **EYE-TECH** es un detector de presencia de infrarrojos activos por medición de distancia.

Instalado en las mismas hojas móviles de puertas batientes y giratorias, ofrece a los usuarios una protección fundamental.

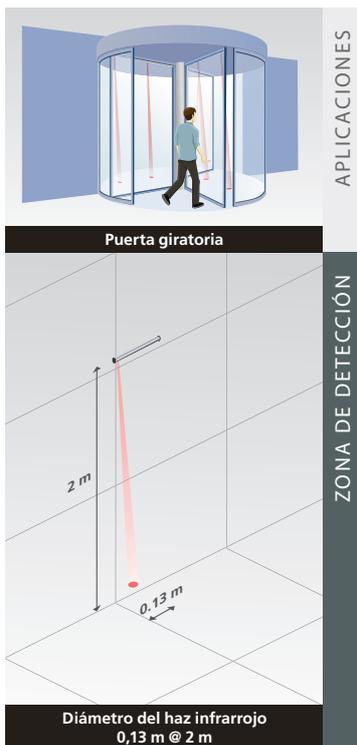
Un módulo EYE-TECH genera un foco de +/- 10 cm de diámetro.

PRESTACIONES

- Protección de las personas gracias a un único foco de infrarrojos activos que cubre una zona de 10 cm y 2 m de altura por delante de la hoja.
- Posibilidad de extender la zona de protección agregando módulos «esclavo».
- Detección fiable gracias a la opción de «anti-enmascaramiento» (anti-masking) para cualquier textura o color que deba detectarse.
- Protección adicional de puertas de baja energía utilizadas por personas de movilidad reducida.



EYE-TECH ■



APLICACIONES

- Puertas batientes y giratorias y puertas automáticas de baja energía.

FACILIDAD DE INSTALACIÓN

- Ajuste mecánico de la zona de detección.
- Modo «anti-enmascaramiento» (anti-masking) que puede seleccionarse con un interruptor DIP.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología	Infrarrojo activo
Distancia de detección	0,7 m a 2,5 m (ajustable mediante leva rotatoria con curso lineal)
Ángulo de inclinación de los módulos	0° - 5° - 10° - 15° - 20° - 25°
Diámetro del haz infrarrojo a 2 m	≈ 0,13 m
Modo de detección	Presencia y movimiento
Duración de la detección (presencia)	Infinita
Tiempo de respuesta	< 50 ms
Entradas especiales	Inhibición del sistema
Suministro eléctrico opción salida relé opción salida transistor	12 - 24 V AC/DC ± 10% 12 - 30 V DC ± 10 %
Frecuencia sector	50 a 60 Hz
Consumo Master ON Slave ON Master OFF Slave OFF	Max. 60 mA Max. 40 mA Max. 30 mA Max. 30 mA
Salida estándar Tensión máxima en los contactos Corriente máxima en los contactos Capacidad de desconexión	relé inversor de corriente (contacto libre de potencial) 60 V DC / 125 V AC 1A (resistivo) 30 W (DC) / 60 VA (AC)
Tiempo de mantenimiento de la salida	de 0,1 s a 4,5 s (regulable)
Escala de temperatura	de -20° C a +50°C
Medidas	340 - 700 - 900 mm (L) x 43,5 mm (A) x 47,5 mm (P)
Material	aluminio, ABS y plexiglás
Color de la caja	aluminio natural (opcional negro o cromado), parte delantera negra
Conducto de conexión	0,5 m
Certificación	EMC 2014/30/EU

A reserva de modificaciones

DISCLAIMER This document as well as all other enclosed documents (quotation / specification / other) are provided «as is» without warranties of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. / Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. In no event will BEA be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information from this document or the products to which the information refers. / BEA has the right without liability to change descriptions and specifications at any time. / Prices, shipping and availability are subject to change without prior notice.

