



RS-15

Sensor de apertura y presencia para puertas interiores de trenes



APLICACIONES



TECNOLOGÍA

Infrarrojos activos

DESCRIPCIÓN

Sensor con funciones combinadas para puertas internas, el **RS-15** está diseñado para abrir las puertas cuando sea necesario y para mantenerlas abiertas en caso de presencia en el umbral, para el confort y la seguridad de los usuarios. Campo de detección muy flexible gracias a una matriz de 3 x 5 puntos configurables con un campo de detección típico de 1,2 m x 1 m a 2,2 m de altura de montaje.

VIDEO



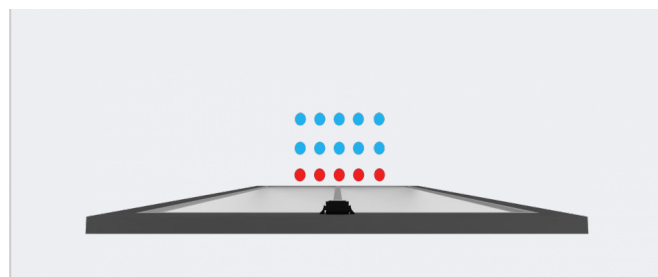
Descubre el vídeo del producto en nuestro canal de YouTube **BEA Sensors Europe**

<https://bit.ly/2rXyLy5>



Campo de detección flexible

Sobre la base de los 15 puntos disponibles, 9 formas diferentes de campos de detección están disponibles como preajustes para cubrir diferentes tipos de plataformas, áreas de entrada, pasillos, etc.



Funciones combinadas

Detección de movimiento y presencia en un único sensor.



Diseño compacto

Carcasa compacta, concebida para cada diseño de tren con un enfoque en la estética.



Fácil instalación

Ángulo de inclinación accesible incluso cuando el sensor se encuentra oculto y los parámetros configurables son ajustables por mando a distancia.

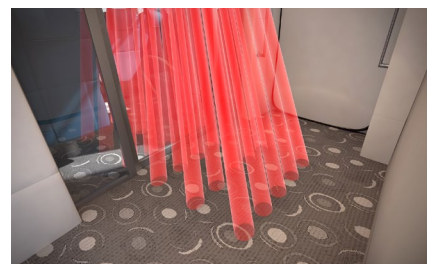
APLICACIONES



Zona de acceso



Compartimiento de pasajeros



Matriz de 3 x 5 puntos

ACCESORIOS



BEA REMOTE CONTROL

Control remoto universal para ajustes de los sensores



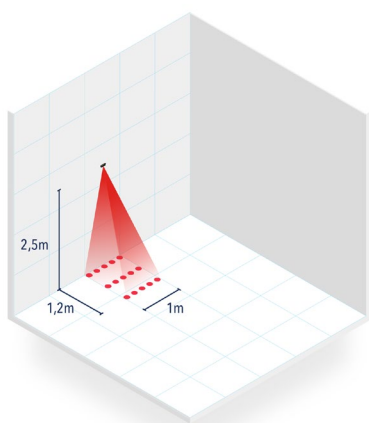
SPOTFINDER

Herramienta para la visualización de la posición exacta de las cortinas de infrarrojos

INSTALACIÓN

- Carcasa compacta.
- Ángulo de inclinación alcanzable incluso cuando el sensor esta empotrado.
- Parámetros ajustables con el mando a distancia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Tecnología	infrarrojos activos
Modo de detección	apertura y presencia
Zona de detección: (altura de montaje de 2,5 m; ángulo de inclinación de 20°)	1 m (An) x 1,2 m (Di) 15 puntos IR independientes con un diámetro habitual de 130 mm
Tiempo de reacción	< 100 ms
Tensión de alimentación	12V - 30V AC ±10%; 12V - 45V DC ±10%
Frecuencia de red	50 - 60 Hz
Consumo de energía	< 3 W (VA)
Salida	relé (contacto conmutado libre de potencial)
Tensión máx. de contacto	42 V CA - 60 V CC
Corriente máx. de contacto	1A (resistente)
Tensión máx. de conmutación	30 W (CC) / 42 VA (CA)
Conexión en el lado del sensor	conector de 7 polos integrado no conectable
Tiempo de retención	0,5 s a 9 s (ajustable)
Señal LED	rojo y naranja
Altura de montaje	máx. 2,5 m (montaje empotrado)
Grado de protección	IP41
Rango de temperatura	25 °C a + 55 °C (funcionamiento); -30 °C a + 60 °C (almacenamiento)
Dimensiones	140 mm x 38 mm x 55 mm
Ángulos de inclinación	0° a 20° vertical, en pasos de 4°
Material	PC
Weight	100 g
Conformidad normativa (sensor sin cable)	EN 50155 (si la tensión de alimentación nominal es de 24 V) EN 45545-2; NF F16-101; EN 50121-3-2; EN 50581
Conformidad normativa (cable)	EN 45545-2; EN 50581

DISCLAIMER 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.

WWW.BEASENSORS.COM



BEA s.a. / LIEGE Science Park / Allée des Noisetiers 5 / 4031 Angleur • BELGIUM
T +32 (0)4 361 65 65 / F +32 (0)4 361 28 58 / E info-eu@beasensors.com

A Halma company