

VIO-S

DETECTOR DE SEGURIDAD PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS CORREDERAS

Ficha comercial



SEGURIDAD TRIDIMENSIONAL

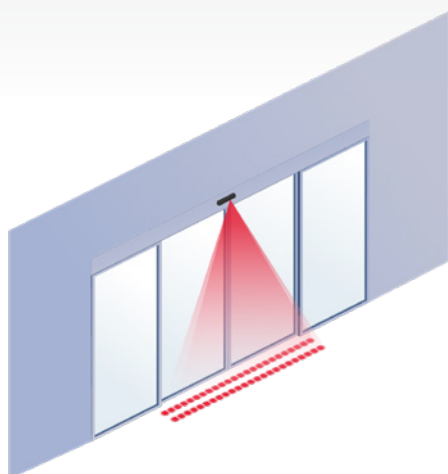
DESCRIPCIÓN

El **VIO-S** es un sensor de presencia compuesto por una doble cortina de infrarrojos activos supervisada. La tridimensionalidad de las cortinas de infrarrojo activo permite, sin barreras de fotocélulas, evitar todo contacto entre las puertas y los usuarios de la misma.

CONFORME A
EN 16005

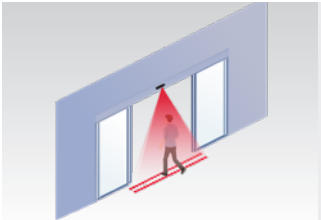
PRESTACIONES

- Ajustes sencillos mediante DIP-Switch.
- Gran protección para los usuarios gracias a las dos cortinas a supervisadas con 24 haces infrarrojos (EN 16005).
- Prestaciones óptimas gracias a los altos niveles de inmunidad activa a los infrarrojos autoadaptable.
- Ajuste de la anchura de las cortinas gracias a los prismas (cortinas de 12 ó 24 puntos infrarrojos en función del prisma elegido).
- Altura de montaje hasta 3 metros.

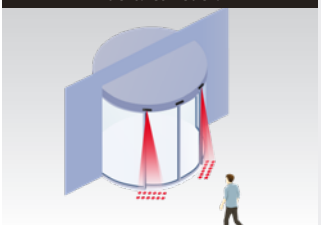


VIO-S ■

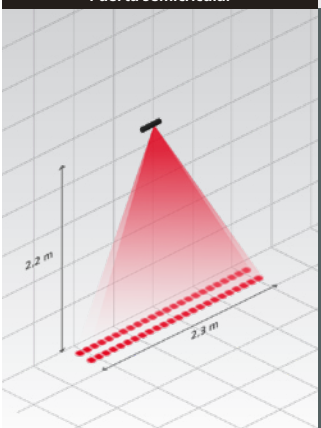
APLICACIONES



Puerta corredera




Puerta semicircular




Campo de infrarrojos
 2,35 m x 3,5 cm @ 2,2 m

GAMA VIO



VIO-D
 Detector combinado por radar e infrarrojos,
 para la apertura y la seguridad de puertas
 correderas



VIO-M
 Detector de movimiento por tecnología
 de radar para la apertura de puertas
 automáticas





APLICACIONES

- Protección de puertas correderas automáticas lineales, telescópicas y semicirculares.

FACILIDAD DE INSTALACIÓN

- Configuración utilizando interruptores DIP: ambiente crítico, ambiente estándar.
- Gracias a los ajustes mecánicos y al localizador de haces infrarrojos, el posicionamiento y alineación de las cortinas de manera sencilla.
- Estabilidad de detección en áreas sensibles.

ACCESORIOS

			
Spotfinder	Accesorio para la lluvia	Soporte de montaje	Prismas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología	Infrarrojo activo con análisis del fondo Diámetro del haz: 0,1 m (típico) Haces por cortina: 24 Número de cortinas: 2
Modo de detección	Presencia Tiempo de respuesta típico: <256 ms
Ángulo	De -4° a +4° (regulable)
Salida*	Relé de estado sólido (sin potencial, sin polaridad) Corriente máx de salida : 100 mA Poder de corte máx: 42 V CC/CA pico de voltaje
Suministro eléctrico	12 V to 30 V DC - 5% / +10%
Altura de montaje	De 1,8 m a 3 m
Grado de protección	IP54 (IEC/EN 60529)
Gama de temperatura	De -25 °C a +55 °C; 0-95% humedad relativa, no condensador
Estándares de seguridad	EN ISO 13849-1 Performance level «c» CAT2 (con la condición de que el sistema de control de puertas supervise el sensor una vez como mínimo por ciclo de puerta); EN 61508 (SIL2); EN 12978; EN 16005

Las especificaciones técnicas pueden modificarse sin previo aviso.

Medido en las condiciones específicas.

** Las fuentes eléctricas externas deben estar dentro de los voltajes especificados, máximo 15 W y garantizar un doble aislamiento de los voltajes primarios.*

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.

WWW.BEA-SENSORS.COM

VIO-S DETECTOR DE SEGURIDAD PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS CORREDERAS

A HALMA COMPANY

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@bea.be / W www.bea-sensors.com

44_0345 V2 / 08.22