

# VIO-S

## DETECTOR DE SEGURIDAD PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS CORREDERAS

Ficha comercial



### SEGURO TRIDIMENSIONAL

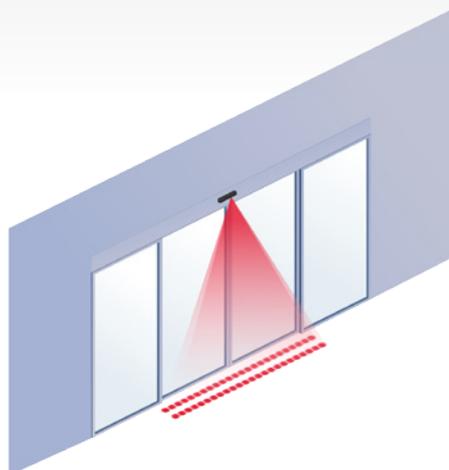
#### DESCRIPCIÓN

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.

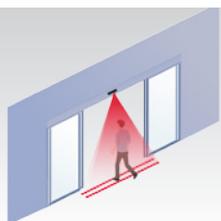
CONFORME A  
EN 16005

#### PRESTACIONES

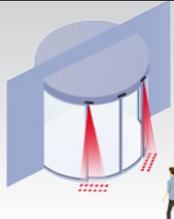
- Ajustes sencillos mediante DIP-Switch.
- Gran protección para los usuarios gracias a las dos cortinas a supervisadas con 24 haces infrarrojos (EN 16005).
- Prestaciones óptimas gracias a los altos niveles de inmunidad activa a los infrarrojos autoadaptable.
- Ajuste de la anchura de las cortinas gracias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



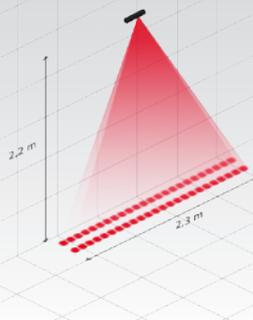
VIO-S ■



Puerta corredera



Puerta semicircular



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



**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**

<b>Tecnología</b>	Infrarrojo activo con análisis del fondo
<b>Modo de detección</b>	Presencia
<b>Ángulo</b>	De -4 ° a +4 ° (regulable)
<b>Salida</b>	Relé de estado sólido (sin potencial, sin polaridad) Corriente máx de salida: 100 mA
<b>Suministro eléctrico</b>	12 V - 30 V DC -5%/+10% (para accionamiento exclusivo desde fuentes de alimentación compatibles con SELV)
<b>Altura de montaje</b>	De 1,8 m a 3 m
<b>Grado de protección</b>	IP54
<b>Ruido</b>	< 70 dB
<b>Gama de temperatura</b>	De -25 °C a +55 °C; 0-95% humedad relativa, no condensador
<b>Certificación</b>	MD 2006/42/EC; ROHS 2 2011/65/EU; EN 16005:2012; EN 12978:2009; EN IEC 62061:2005 SIL2; EN 61496-1:2012 ESPE Type 2; EN ISO 13849-1:2008 PL «c» CAT.2 (con la condición de que el sistema de control de puertas supervise el sensor una vez como mínimo por ciclo de puerta)

*Las especificaciones técnicas pueden modificarse sin previo aviso.*

**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.



**VIO-S DETECTOR DE SEGURIDAD PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS CORREDERAS**