

VIO-S

DETECTOR DE SEGURIDAD PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS CORREDERAS

Ficha comercial



SEGURIDAD TRIDIMENSIONAL

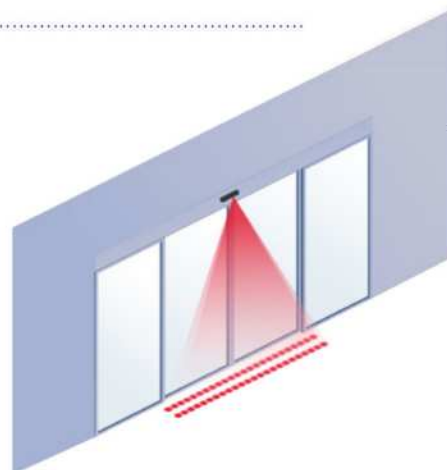
DESCRIPCIÓN

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 optimales 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.

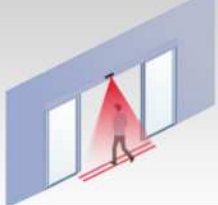


VIO-S ■

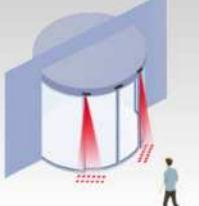
CÓDIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCIÓN
BE-00044-00	DET 009310	10VIO ST	SENSOR D/PRESENCIA INFRAR 2 CORT 10VIOST



APLICACIONES

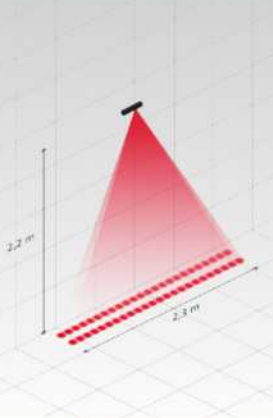


Puerta corredera




Puerta semicircular

ZONA DE DETECCIÓN




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
Modo de detección	Presencia
Ángulo	De -4 ° a +4 ° (regulable)
Salida	Relé de estado sólido (sin potencial, sin polaridad) Corriente máx de salida: 100 mA
Suministro eléctrico	12 V - 30 V DC -5%/+10% (para accionamiento exclusivo desde fuentes de alimentación compatibles con SELV)
Altura de montaje	De 1,8 m a 3 m
Grado de protección	IP54
Ruido	< 70 dB
Gama de temperatura	De -25 °C a +55 °C; 0-95% humedad relativa, no condensador
Certificación	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.

