

VIO-D

DETECTOR DE APERTURA Y SEGURIDAD PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS CORREDERAS

Ficha comercial



LA EXPERIENCIA EN TODA SIMPLICIDAD

DESCRIPCIÓN

El **VIO-D** combina un sensor de movimiento por microondas para la apertura de puertas con una doble cortina de infrarrojos activos supervisada para la protección de los usuarios, de conformidad con la norma EN 16005. La apertura de la puerta se controla con un microondas unidireccional y la seguridad está garantizada por las dos cortinas supervisadas de cada una 24 haces infrarrojos sobrepuestos.

CONFORME A
EN 16005

PRESTACIONES

- Ajustes simples mediante el uso de DIP-switch y potenciómetro.
- La unidireccionalidad del **VIO-DT1** permite ahorrar energía en el edificio. La puerta se cierra antes y se reducen las pérdidas térmicas.
- Protección considerable de los usuarios gracias a las dos cortinas supervisadas de cada una 24 haces infrarrojos sobrepuestos (EN 16005).
- Altos niveles de inmunidad de los infrarrojos activos.



VIO-D ■

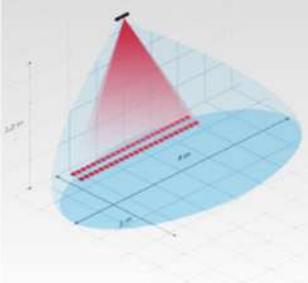
CÓDIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCIÓN
BE-00045-00	DET 008927	10VIO DT1	SENSOR MOV-PRESEN DOBLE TECN 10VIODT1





APLICACIONES

Puerta corredera



ZONA DE DETECCIÓN

Campo de detección radar 4 m x 2 m
y infrarrojos 2,2 m x 25 cm @ 2,2 m



GAMA VIO

VIO-S

detector de presencia por tecnología infrarrojo activo, para la seguridad de las puertas correderas



VIO-M

detector de movimiento por tecnología radar para la apertura de puertas automáticas

APLICACIONES

- Apertura y protección de puertas correderas automáticas.

FACILIDAD DE INSTALACIÓN

- Ajuste del tamaño del campo radar mediante un potenciómetro.
- Configuración mediante 4 DIP-switch.
- Ajuste del posicionamiento de las cortinas de infrarrojos mediante un tornillo de ajuste.

VERSIONES

- VIO-DT1 : sensor unidireccional supervisado de doble tecnología, Performance Level «C».
- VIO-DT2 : sensor bidireccional supervisado de doble tecnología, Performance Level «C».

ACCESORIOS



Spotfinder



Cubierta contra la lluvia



Accesorio de montaje

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología	Radar doppler de microondas	Infrarrojo activo con análisis del fondo
Modo de detección	Movimiento	Presencia
Ángulo	De 15° a 50° en altura (regulable)	De -4° a +4° (regulable)
Salida	Relé de estado sólido (sin potencial, sin polaridad) Corriente máx de salida : 100 mA	Relé de estado sólido (sin potencial, sin polaridad) Corriente máx de salida: 100 mA
Suministro eléctrico	12 V to 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	
Gama de temperatura	De -25 °C a +55 °C; 0-95% humedad relativa, no condensador	
Certificación	R&TTE 1999/5/EC; MD 2006/42/EC; LVD 2006/95/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.
Medido en las condiciones específicas.*

