

VIO-S

DÉTECTEUR DE SÉCURISATION POUR PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES

Fiche commerciale



LA SÉCURISATION EN 3 DIMENSIONS

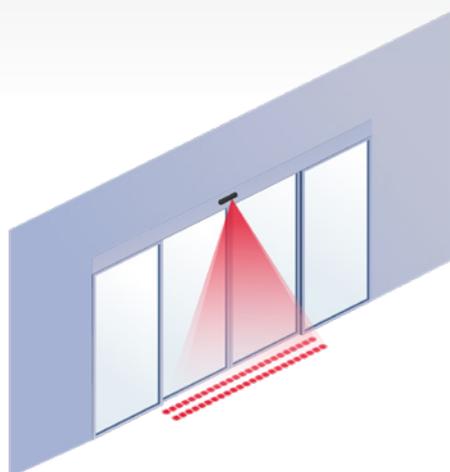
DESCRIPTION

Le **VIO-S** est un détecteur de présence qui se compose d'un double rideau infrarouge actif surveillé. La tridimensionnalité de sa zone de détection permet, sans photocellules, de protéger les personnes du contact avec les portes.

CONFORME À
EN 16005

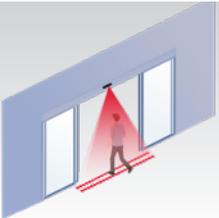
PERFORMANCES

- Réglages simples par DIP-Switch
- Haute protection des personnes grâce aux deux rideaux de 24 spots infrarouge surveillés. (EN 16005, Arrêté Ministériel 21/12/93)
- Fonctionnement optimal grâce aux niveaux d'immunité infrarouge actif auto-adaptables.
- Réglage de la largeur des rideaux IR grâce aux prismes (12 ou 24 spots entrelacés en fonction du prisme utilisé).
- Montage jusqu'à 3 m de hauteur.

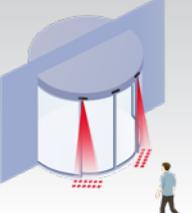


VIO-S ■

APPLICATIONS

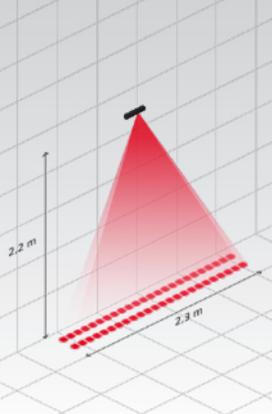


Porte coulissante



Porte cintrée

ZONE DE DÉTECTION



Rideau infrarouge
2,35 m x 3,5 cm @ 2,2 m

GAMME VIO



VIO-D
Détecteur combiné pour l'ouverture et la sécurisation des portes coulissantes



VIO-M
Détecteur de mouvement à technologie radar pour l'ouverture des portes automatiques

APPLICATIONS

- Sécurisation des portes coulissantes automatiques linéaires, télescopiques et cintrées.

FACILITÉ D'INSTALLATION

- Préconfigurations accessibles par DIP-switch : environnement critique, environnement standard.
- Positionnement et localisation aisée des rideaux grâce au réglage mécanique et au spotfinder.
- Stabilité de détection en milieux sensibles.

ACCESSOIRES



Spotfinder

Capot antipluie

Etrier de fixation

Prismes

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie	Infrarouge actif avec analyse d'arrière-plan Diamètre du spot (standard) : 0,1 m (type) Nombre de spots : 24 Nombre de rideaux : 2
Mode de détection	Présence Temps de réponse type : <256 ms
Angle	De -4° à +4° (réglable)
Sortie*	Relais statique (libre de potentiel, libre de polarité) Courant max. de sortie : 100 mA Pouvoir de coupure max. : 42 V DC/AC tension de crête
Alimentation	12 V to 30 V DC - 5% / +10%
Hauteur de montage	De 1,8 m à 3 m
Degré de protection	IP54 (IEC/EN 60529)
Gamme de température	-25 °C à +55 °C
Normes de sécurité	EN ISO 13849-1 Performance level «c» CAT2 (à condition que l'opérateur surveille le détecteur au moins une fois par cycle de porte); EN 61508 (SIL2); EN 12978; EN 16005

Les spécifications techniques sont susceptibles de changer sans préavis.

Toutes les valeurs sont mesurées dans des conditions spécifiques

**Les sources électriques externes doivent respecter les tensions spécifiées, 15W maximum et assurer une double isolation vis-à-vis des tensions primaires..*

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 DÉTECTEUR DE SÉCURISATION POUR PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES