

# VIO-S

## RILEVATORE DI SICUREZZA PER PORTE AUTOMATICHE SCORREVOLI

Scheda prodotto



### PROTEZIONE TRIDIMENSIONALE

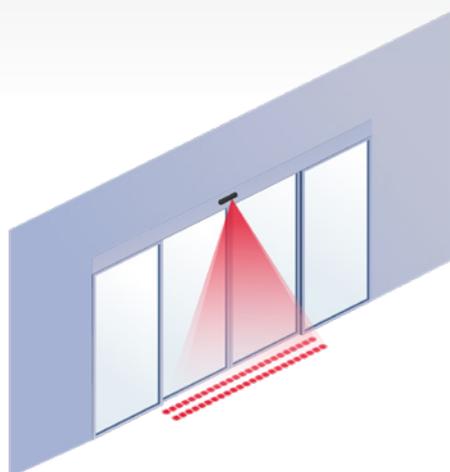
#### DESCRIZIONE

Il **VIO-S** è un rilevatore di presenza costituito da una barriera attiva ad infrarossi di tipo fail-safe. La tendina tridimensionale della barriera ad infrarossi, senza bisogno d'installare fotocellule, evita qualsiasi contatto tra le persone e le porte.

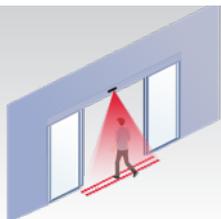
CONFORME ALLA  
**EN 16005**

#### PRESTAZIONI

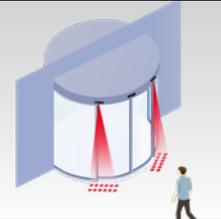
- Regolazione facile con l'utilizzo di interruttori DIP.
- Protezione effettiva degli individui grazie a due barriere fail-safe composte da 24 spot a infrarossi. (EN 16005)
- Prestazioni ottimali grazie all'elevato livello d'immunità autoregolante degli infrarossi.
- Scelta della larghezza delle barriere a infrarossi grazie a prismi (barriere da 12 o 24 spot a seconda del prisma scelto).
- Altezza di montaggio fino a 3 metri.



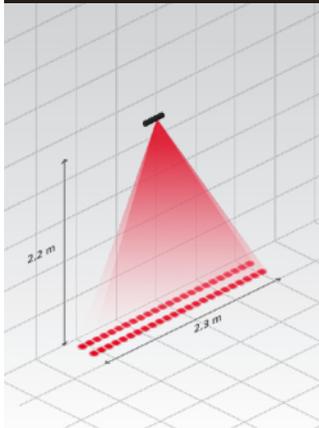
VIO-S ■



Porta scorrevole



Porta curva



Campo di infrarosso  
2,35 m x 3,5 cm @ 2,2 m



VIO-D

Rilevatore combinato con radar e infrarossi per l'apertura e la sicurezza delle porte scorrevoli



VIO-M

Rilevatore di movimento con tecnologia radar per l'apertura delle porte automatiche

## APPLICAZIONI

- Sicurezza di porte automatiche scorrevoli lineari, telescopiche e curve.

## FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

- Impostazioni tramite interruttori DIP: situazione critica, situazione standard.
- Posizionamento e localizzazione facile delle barriere semplificati grazie a regolazioni meccaniche e allo spotfinder.
- Rilevazione stabile in aree sensibili.

## ACCESSORI



Spotfinder

Accessorio per la pioggia

Supporto di montaggio

Prismi

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Tecnologia</b>	Infrarosso attivo con analisi di sfondo Diametro dello spot: 0,1 m (standard) Numero di spot: 24 Numero di tende: 2
<b>Modo di rilevazione</b>	Presenza Tempo di risposta standard: <256 ms
<b>Angolo</b>	Da -4° a +4° (regolabile)
<b>Uscita*</b>	Relè allo stato solido (senza potenziale, senza polarità) Corrente max. d'uscita: 100 mA Potenza d'interruzione max.: 42 V CC/CA tensione di picco
<b>Alimentazione</b>	12 V - 30 V DC - 5% / +10%
<b>Altezza di montaggio</b>	Da 1,8 m a 3 m
<b>Grado di protezione</b>	IP54 (IEC/EN 60529)
<b>Gamma di temperatura</b>	-25 °C a +55 °C, 0 - 95% umidità relativa, non condensante
<b>Standard di sicurezza</b>	EN ISO 13849-1 Performance level «c» CAT2 (a condizione che il sistema di controllo effettui il monitoraggio del rilevatore almeno una volta per ogni ciclo porta); EN 61508 (SIL2); EN 12978; EN 16005

*Le specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.  
Misurato in condizioni specifiche.*

*\* Le sorgenti elettriche esterne devono rispettare dei voltaggi specifici, max 15W e garantire la doppia isolamento dalle tensioni primarie.*

**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 RILEVATORE DI SICUREZZA PER PORTE AUTOMATICHE SCORREVOLI

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

WWW.BEA-SENSORS.COM