

VIO-S

自动平移门安全传感器

产品手册



3维安全保护

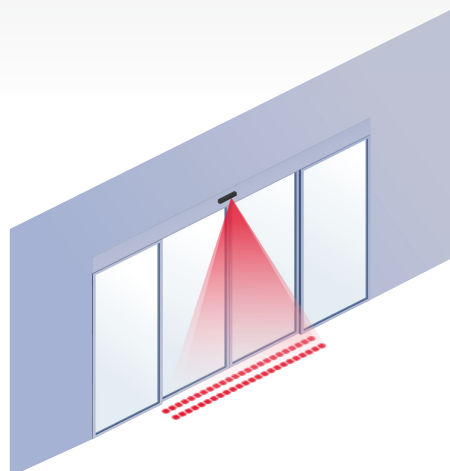
说明

VIO-S 是一个由两道主动红外光幕组成的安全保护传感器。其三维的检测区域能够保护行人不直接接触自动门而免受不必要的伤害。

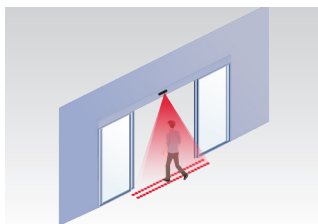
符合
EN 16005

特性

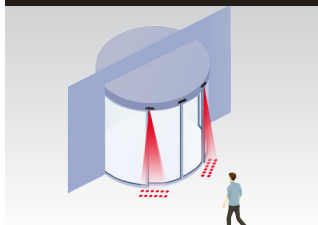
- 通过拨码开关进行调整。
- 由24个红外光点组成的两道红外光幕为安全保护提供有利保障 (符合EN 16005)。
- 高级别的红外自适应抗干扰工作方式, 有杰出的性能。
- 通过棱镜调节红外光幕的宽度。
(12还是24个红外光点取决于所用棱镜的种类)
- 安装高度可达3m。



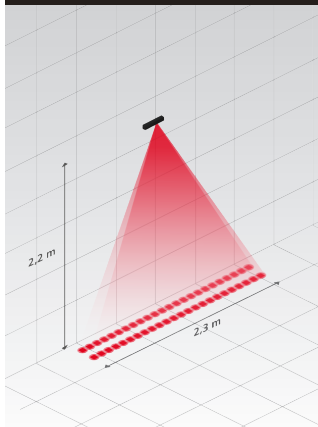
VIO-S ■



双扇平移门



弧形门



红外光幕
2.35 m × 3.5 cm @ 2.2 m



VIO-D
自动门雷达红外二合一传感器



VIO-M
自动门雷达开启传感器

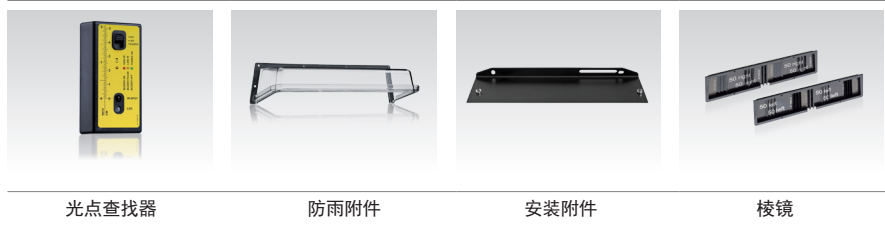
应用

- 线形门, 伸缩门, 弧形门以及自动平移门。

安装便捷

- 通过拨码开关设置: 特殊环境以及标准环境。
- 通过机械调整和光点查找器可以很容易调整光幕位置。
- 在一些敏感区域具有检测能力。

附件



光点查找器

防雨附件

安装附件

棱镜

技术参数

应用技术	主动红外背景分析
检测模式	存在
角度	-4° 至+4° (可调)
输出	固态继电器 (干触点) 最大输出电压 : 100 mA
供电电压	12 V - 30 V DC -5%/+10% (to be operated from SELV compatible power supplies only)
安装高度	1.8 m 至 3 m
防护等级	IP54
噪音	< 70 dB
工作温度	-25 °C 至 +55 °C; 0-95% 无凝露
符合标准	MD 2006/42/EC; ROHS 2 2011/65/EU; EN 12978:2009; EN IEC 62061:2005 SIL2; EN 61496-1:2012 ESPE Type 2; EN ISO 13849-1:2008 Performance Level «c» CAT.2 (under the condition that the door control system monitors the sensor at least once per door cycle)

参数如有变更, 恕不另行通知。

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.

