

MILAN

工业门存在传感器

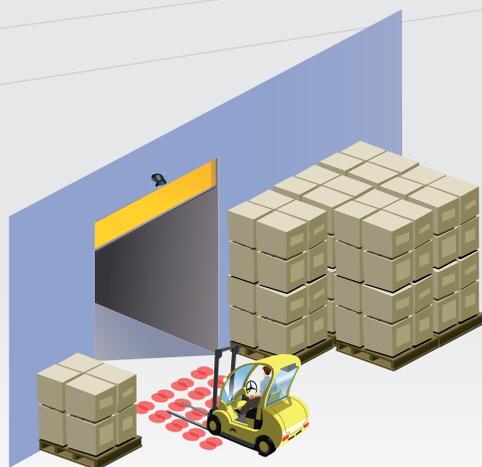
产品手册



应用于快速门的传感器

说明

MILAN 是应用背景分析技术的主动红外传感器。可对工业门附近区域的行人和车辆进行防碰撞保护。MILAN可防止行人和车辆受到门撞击。此外，MILAN还可根据不同场所的需要，调节为小且精准的检测区域。

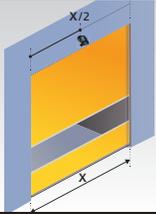


产品性能

- 40个主动红外光点覆盖门前3m × 3m*区域。
- 可调整检测区域大小以及最小检测目标大小（有9种不同的选择）。
- 两种输出模式，可分别启动存在输出和脉冲输出。
- 增强对门的保护，减少碰撞风险。
- 增强对行人和车辆的保护。

* 安装高度5米，倾斜角20°

图



最佳安装推荐



用于狭小空间



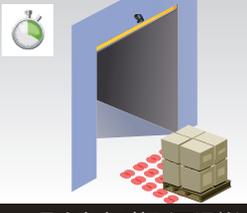
区域监控



可调整探测区域



可过滤行人



最大存在时间(可调整)

其他功能

应用

- 门前存在检测, 以提供安全防护。
- 可在有限的空间内实现准确开启。

为工业环境而设计

- 适用于工业环境的坚固外壳。
- 安装高度达6米, 取决于目标物的大小和类型。
- 防护等级: IP65。

安装便捷

- 即插即用。
- 可用遥控器和红外光点查找器轻松调节参数。
- 较高的抗干扰度可抵抗震动和环境干扰的影响。

技术参数

技术	红外技术
波长	875 nm
发射功率密度	< 250 mW/m ²
检测模式	运动& 存在
探测区域	3 m × 3 m* (5 行 × 8 个光点)
角度	15° - 45°
输出	继电器 (干触点)
最大接点电压:	42V AC/DC
最大接点电流:	1A (阻性)
最大转换功率:	30W (DC) / 60VA (AC)
输出保持时间	0.5 s
响应时间	250 ms
最小探测速度	5 cm/s
LED指示灯信号	绿色 红色
电源频率	50 - 60 Hz
供电电压	12V - 24V AC ±10% 12V - 24V DC +30% / -10%
最大功率	< 2 W/VA
安装高度	2.5 m - 6 m **
尺寸	127 mm (宽) × 102 mm (长) × 96 mm (高)
外壳材料	ABS/聚碳酸酯
颜色	黑色和烟熏紫
工作温度	-30°C - +60°C
防护等级	IP65
湿度	0-95% 无凝结
符合标准	EMC: 2004/108/EC R&TTE: 1999/5/EC

参数如有变更, 恕不另行通知

* 以上参数在安装高度为5米时

** 取决于物体的大小和类型

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-industrial.cn

MILAN 工业门存在传感器