

应用

自动化系统的应用实例

这是一个使用奥托尼克斯产品的电梯，自动扶梯和停车系统的例子。

薯片制造和包装过程

这是使用 Autonics 产品的马铃薯芯片制造和封装过程的应用示例。

玻璃制造

紧凑型高性能光电传感器用于在玻璃制造过程中检测玻璃面板

饮料罐传输线

前/侧安装光电传感器用于检测饮料包装线中的铝罐

停车场出/入口

在停车场托盘上使用的光电传感器，用于检测指定区域内的车辆位置。

停车场出/入口

光电传感器用于检测停车场中车辆的进入或退出，以防止车库门自动关闭。

成品传输

紧凑的高性能光电传感器用于包装袋运输装箱前检测

智能机架

仓库机架上使用前/侧安装光电传感器来检测托盘的进出

BJ15M-TDT-P

检测类型：对射型

检测距离：15m

检测物：不透明物体 Min.Ø12mm

光源：红外 LED(850nm)

响应时间：Max.1ms

电源电压：12-24VDC±10%(纹波 P-P: Max.10%)

动作模式：Light ON/Dark ON(开关设置)

控制输出：PNP 集电极开路

检测类型对射型

检测距离 15m

检测物不透明物体 Min.Ø12mm

光源红外 LED(850nm)

响应时间 Max.1ms

电源电压 12-24VDC±10%(纹波 P-P: Max.10%)

消耗电流发光器/收光器: Max.20mA

灵敏度调节灵敏度调节器

动作模式 Light ON/Dark ON(开关设置)

控制输出 PNP 集电极开路

连接线缆类型配线引出型(Ø3.5, 2m)

环境光照度太阳光: Max.11,000lx, 白炽灯: Max.3,000lx (收光面光照)

环境温度-25~55℃, 存储时: -40~70℃

防护等级 IP65

认证

环境湿度 35~85%RH, 存储时: 35~85%RH

材质外壳: PC+ABS, LED 帽: PC, 检测部: PMMA,

支架: SUS304(304 不锈钢), 螺栓: SCM, 螺母: SCM,

螺母: 镀镍黄铜

附件_通用固定支架, 螺栓, 螺母, 灵敏度调节器
重量约 90g