

产品一览

- Intuitive OLED display
- Programmable input configurations
- Crosstalk rejection between two sensors without a wire
- Six AUTOSET modes
- Advanced remote programming



图片与实际产品相似



技术数据

基本参数

实际感应范围 Sb (FSE 200C1002) 840 mm

感应距离 Tw (FUE 200C1003) 210 mm

光源 脉冲红光LED

指示灯 OLED display

输出指示灯 红色LED

调节 自学习: 按键 / 外部

波长 660 nm

交互影响抑制 是

电气参数

响应时间 / 释放时间
0,05 ms (Ultra High Speed Mode)
0,125 ms (High Speed Mode)
0,25 ms (Standard Mode)
1 ms (High Resolution Mode)
4 ms (Long Range Mode)
16 ms (Ultra Long Range Mode)

电源电压范围 +Vs 8 ... 30 VDC

最大电流消耗 (无负载) 50 mA

典型电流消耗 30 mA

电气参数

压降 Vd < 2 VDC

输出功能 亮通 / 暗通 功能 可切换

打开/关闭延迟 0,1 ... 9999 ms

最小脉冲宽度 0,1 ... 9999 ms

输出电路 NPN

输出电流 < 150 mA

短路保护 是

反极性保护 是

机械参数

宽度 / 直径 10 mm

高度 / 长度 27,8 mm

深度 93,1 mm

类型 矩形

外壳材质 聚碳酸酯

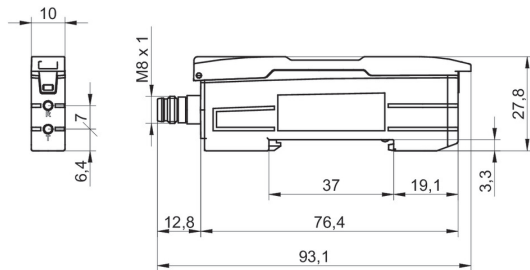
连接方式 M8接头 · 4针

环境条件

工作温度 +5 ... +55 °C

防护等级 IP 50

尺寸图



接线图

