

产品一览

- 智能OLED显示屏
- 可编程输入配置
- 两个传感器之间的串音抑制 · 无需导线
- 六种自动设置模式
- 高级远程编程



图片与实际产品类似



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显示屏
输出指示灯	红色LED
调节	自学习：按钮 / 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 (超高速模式) 0,125 ms (高速模式) 0,25 ms (标准模式) 1 ms (高分辨率模式) 4 ms (长距离模式) 16 ms (超长距离模式)
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	PNP
输出电流	150 mA
短路保护	是
反极性保护	是

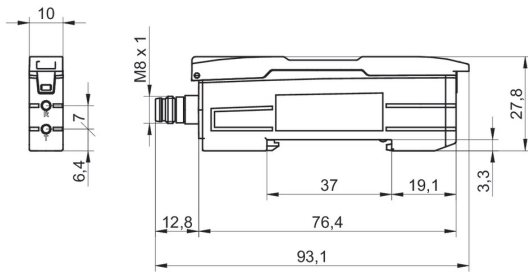
机械参数

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

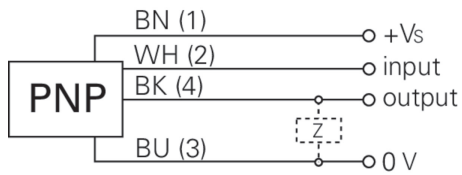
环境条件

工作温度	5 ... +55 °C
防护等级	IP 50

尺寸图



接线图



针脚定义

