

产品一览

- 可可靠地检测各种标签和载体材料，包括金属或书刊标签。
- 安装时间短，无需调整
- 即使在高速传送带上也能精确检测标签
- 自动教学功能，可快速调试和调整



技术数据

基本参数

类型	光栅
重复精度	0,15 mm
响应时间 / 释放时间	0,16 ms
皮带速度	8 m/s
最小标签间隙	> 2 mm
迟滞	0,15 mm
Sensitivity adjustment	自学习按钮
光源	脉冲红外发光二极管
波长	880 nm
指示灯	黄色LED

电气参数

开关频率	3000 Hz
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
最大电流消耗 (无负载)	35 mA
输出功能	常开/常闭，可调节
输出电路	推挽式

电气参数

压降 Vd	< 2 VDC
输出电流	< 100 mA
短路保护	是
反极性保护	是

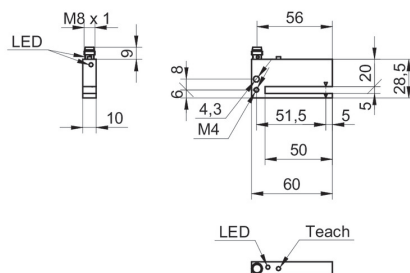
机械参数

宽度 / 直径	60 mm
槽宽 Sb	5 mm
高度 / 长度	28,5 mm
插入深度	50 mm
深度	10 mm
类型	U型
外壳材质	压铸锌
连接方式	M8 接头 · 4针

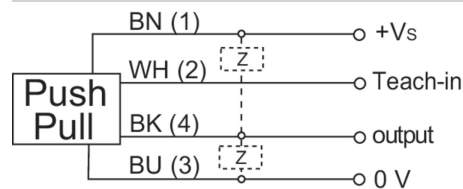
环境条件

工作温度	-10 ... +60 °C
防护等级	IP 67

尺寸图



接线图



引脚定义

