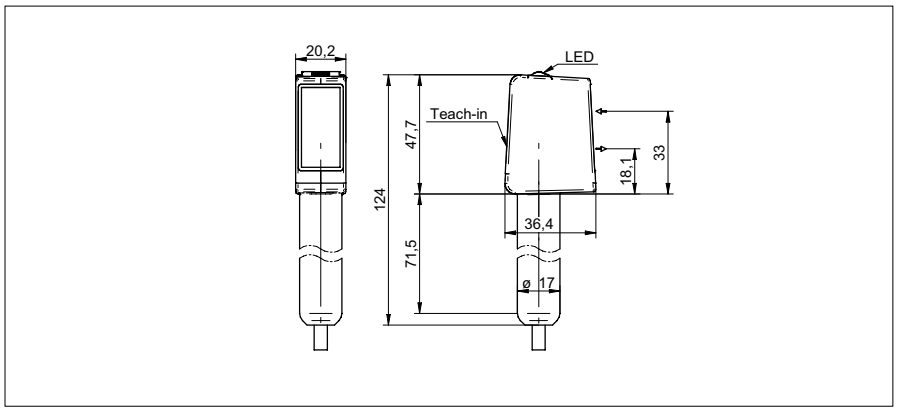
# SmartReflect 智能反射 光电隔栅系列

# O500H.SP-11125106

## 尺寸图




## 基本参数

| | |
|---|---|
| 类型 | 光电隔栅系列 |
| 特殊型号 | 卫生型设计 |
| 版本 | 标准目标物检测 |
| 光源 | 脉冲点源LED |
| 背景位置 Sde | 60 ... 600 mm |
| 感应范围 Sa | 90% ... 85% Sde |
| 通电指示灯 | LED 绿色 |
| 指示灯 | LED 黄色 |
| 感应距离调节 | 自学习以及 IO-Link |
| 波长 | 630 nm |
| 交互影响抑制 | 是 |
| 调整光轴 | < 1° |
| 许可/证书 | Ecolab |

## 电气参数

| | |
|---|---|
| 响应 / 释放时间 | < 0,49 ms |
| 工作电压范围 +Vs | 10 ... 30 VDC |
| 电流消耗 (最大) (无负载) | 40 mA |
| 电流消耗 (典型) | 30 mA |
| 压降 Vd | < 3 VDC |
| 输出功能 | 亮通 / 暗通 功能 |
| 输出电路 | 推挽 |
| 输出电流 | < 100 mA |
| 短路保护 | 是 |
| 反向极性保护 | 是 |

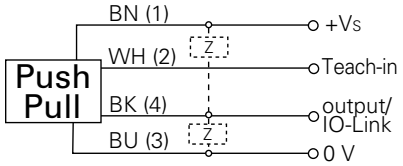
## 机械参数

| | |
|---|---|
| 宽度 / 直径 | 20,2 mm |
| 高度 / 长度 | 47,7 mm |
| 深度 | 36,4 mm |
| 类型 | 直角 |
| 外壳材料 | 不锈钢 1.4404 (V4A) |
| 前面 (光学) | PMMA |
| 连接器类型 | 电缆 4 针, 2 m |

## 照片



## 连接图




IO-Link

proTect⊕

CE

c UL us LISTED

- magnetic Teach
- IO-Link: V1.1, 过滤功能, qTeach 锁定可调

## SmartReflect 智能反射 光电隔栅系列 O500H.SP-11125106

| 环境条件 | |
|---|---|
| 操作温度 | -25 ... +60 °C |
| 防护等级 | IP 68/69K & proTect+ |