

## 产品一览

- 光栅
- 60 ... 1000 mm
- 脉冲PinPoint LED
- 推挽
- 自学习和IO-Link
- 电缆 · 4针 · 2 m
- -25 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



图片与实际产品相似



## 技术数据

### 基本参数

类型	光栅
特殊型号	卫生型设计
版本	透明物体检测
光源	脉冲PinPoint LED
背景位置 Sde	60 ... 1000 mm
感应范围 Sa	100% ... 85% Sde
最低信号衰减强度	10 % / 20 % / 30 %
上电指示灯	绿色LED
指示灯	黄色LED
感应距离调节	自学习和IO-Link
波长	630 nm
交互影响抑制	是
光轴校准	< 1°
认证 / 证书	Ecolab 改编自EHEDG

### 电气参数

响应时间 / 释放时间	0,25 ... 0,6 ms
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC
最大电流消耗 (无负载)	40 mA

### 电气参数

典型电流消耗	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	矩形
外壳材质	不锈钢 1.4404 (V4A)
前端光学元件	PMMA
连接方式	电缆 · 4针 · 2 m

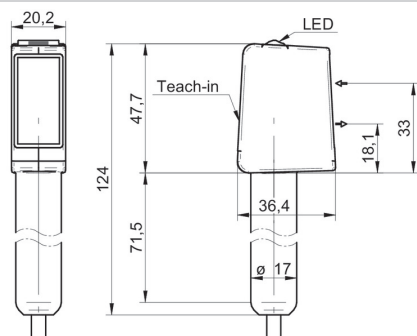
### 环境条件

防护等级	IP 68/69K & proTect+
工作温度	-25 ... +60 °C

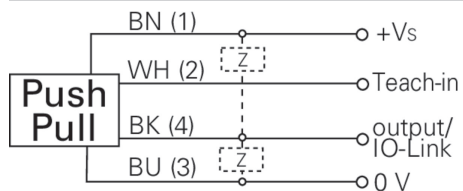
## 备注

- Magnetic Teach
- IO-Link: V1.1, 过滤功能, qTeach 锁定可调
- Signal attenuation adjustable
- 响应 / 释放时间: depending on the signal strength

## 尺寸图



## 接线图



## 典型光束特性

