

## 产品一览

- 光栅
- 25 ... 180 mm
- 脉冲PinPoint LED
- 推挽式
- 自学习和IO-Link
- M3螺纹套筒 (不锈钢)
- 电缆 · 4针 · 2 m
- -25 ... 50 °C
- IP67



图片与实际产品相似



## 技术数据

基本参数		电气参数	
类型	光栅	反极性保护	是
版本	标准目标物检测	<b>通信接口</b>	
光源	脉冲PinPoint LED	波特率	230,4 千波特 (COM 3)
背景位置 Sde	25 ... 180 mm	参数可调	开关点 时间过滤器 LED状态指示灯 输出逻辑 时间过滤器 工作模式 停用传感器原件 Find Me功能 Teach-in mode
感应范围 Sa	90% ... 85% Sde	<b>IO-Link端口类型</b>	
Smallest object recognizable typ.	2,5 mm	Class A	
调节/镜头受污指示灯	闪烁输出指示灯	过程数据长度	32 Bit
上电指示灯	绿色LED	过程数据结构	Bit 0 = SSC1 (存在) Bit 2 = 质量 Bit 3 = 报警 Bit 5 = SSC4 (计数器) Bit 16-31 = 16 Bit 测量数据
输出指示灯	黄色LED	接口	IO-Link V1.1
感应距离调节	自学习和IO-Link	其他数据	过剩增益 开关周期 装置温度
波长	644 nm	周期时间	≥ 0,6 ms
交互影响抑制	是	<b>机械参数</b>	
光轴校准	< 1,5°	宽度 / 直径	8 mm
<b>电气参数</b>		高度 / 长度	25,1 mm
响应时间 / 释放时间	< 0,25 ms (High Speed Mode)		
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC		
最大电流消耗 (无负载)	40 mA (@ 10 VDC)		
典型电流消耗	16 mA (@ 24 VDC)		
压降 Vd	< 2 VDC		
输出功能	亮通 / 暗通 功能		
输出电路	推挽		
输出电流	< 50 mA		
短路保护	是		

## 技术数据

### 机械参数

深度	15,8 mm
类型	矩形
Mechanical mounting	带M3螺纹的袖子(不锈钢)
外壳材质	塑料 ( ASA、PMMA )
前端光学元件	PMMA

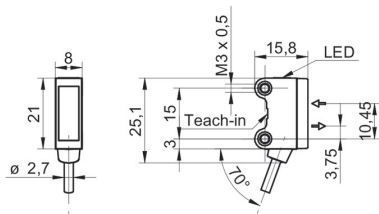
### 机械参数

连接方式	电缆 · 4针 · 2 m
Cable characteristics	PVC / PVC 4 x 0,08 mm <sup>2</sup>
环境条件	
防护等级	IP 67
工作温度	-25 ... +50 °C

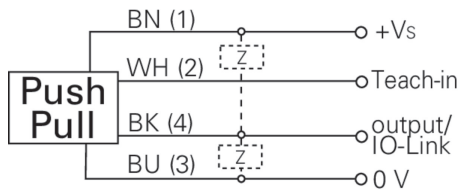
## 备注

- qTeach

## 尺寸图



## 接线图



## 典型光束特性

