

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



图片与实际产品类似



技术数据

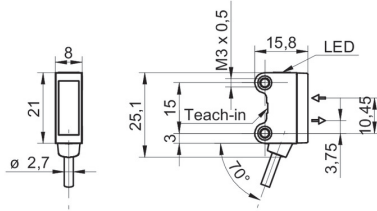
基本参数		通信接口	
类型	光栅	周期时间	≥ 0,6 ms
版本	标准物体检测	过程数据长度	32 位
背景位置 Sde	25 ... 180 mm	过程数据结构	位0 = SSC1 (有无) 位2 = 质量 位3 = 报警 位5 = SSC4 (计数器) 位16-31 = 16位测量值
感应范围 Sa	90%...85% Sde	参数可调	开关点 时间过滤器 LED状态指示灯 输出逻辑 计数器 工作模式 停用传感器元件 “找到我”功能 自学习模式
Smallest object recognizable typ.	2,5 mm	其他数据	过量增益 启动次数 设备温度
上电指示灯	绿色LED		
调节/镜头受污指示灯	闪烁的输出指示灯		
输出指示灯	黄色LED		
感应距离调节	自学习和IO-Link		
交互影响抑制	是		
光轴校准	< 1.5°		
光源		机械参数	
光源	脉冲PinPoint LED	宽度 / 直径	8 mm
波长	644 nm	高度 / 长度	25,1 mm
		深度	15,8 mm
电气参数		类型	矩形
响应时间 / 释放时间	< 0,25 ms (高速模式)	Mechanical mounting	M3螺纹套筒 (不锈钢)
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC	外壳材质	塑料 ( ASA 、 PMMA )
最大电流消耗 ( 无负载 )	40 mA (@ 10 VDC)	前端光学元件	PMMA
典型电流消耗	16 mA (@ 24 VDC)	连接方式	2米直接出线 · 4针
压降 Vd	<2 VDC	Cable characteristics	PVC / PVC 4 x 0,08 mm <sup>2</sup>
输出功能	亮通/暗通	环境条件	
输出电路	推挽式	防护等级	IP 67
输出电流	50 mA	工作温度	-25 ... +50 °C
短路保护	是		
反极性保护	是		
通信接口			
接口	IO-Link V1.1		
IO-Link端口类型	A级		
波特率	230.4 kBaud (COM3)		

2024-02-16 指定的产品特性或功能和技术数据不代表或暗示任何保证。技术参数如有变更，恕不另行通知。

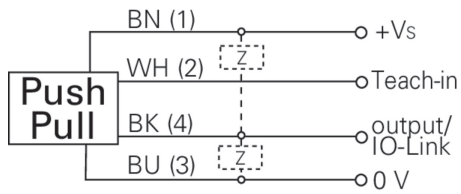
备注

- qTeach

尺寸图



接线图



典型光束特性

