

产品一览

- distance measuring
- 60 ... 400 mm
- 脉冲PinPoint LED
- 推挽
- 自学习和IO-Link
- M12接头 · 4针
- -25 ... 60 °C
- IP 67



图片与实际产品类似

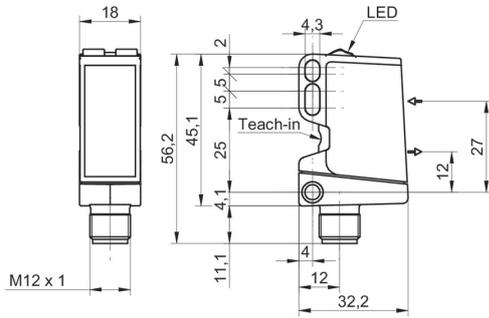


技术数据

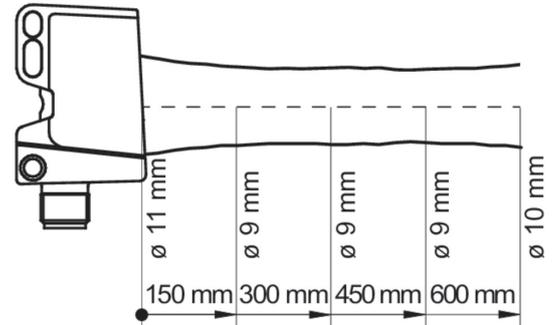
基本参数		电气参数	
类型	距离测量	短路保护	是
版本	IO-Link测量	反极性保护	是
测量距离 Sd	60 ... 400 mm	通信接口	
调节	自学习和IO-Link	接口	IO-Link V1.1
上电指示灯	绿色LED	波特率	38.4 kBaud (COM 2)
指示灯	黄色LED	周期时间	≥ 2,7 ms
分辨率	500 ... 3000 µm	过程数据长度	3个字节
线性误差	± 3 ... 20 mm	过程数据结构	位0 = BDC1 位2 = 质量 位3 = 报警 位8-23 = 16位测量值
光束类型	点激光	机械参数	
交互影响抑制	是	宽度 / 直径	18 mm
光轴校准	< 1°	高度 / 长度	45 mm
温漂	< 0.2% Sde/K	深度	32 mm
光源		类型	矩形
光源	脉冲PinPoint LED	外壳材质	塑料 (ASA、PMMA)
波长	630 nm	前端光学元件	PMMA
电气参数		连接方式	M12 接头 · 4针
响应时间 / 释放时间	< 0,49 ms	环境条件	
电源电压范围 +Vs	10 ... 30 VDC	工作温度	-25 ... +60 °C
最大电流消耗 (无负载)	40 mA	防护等级	IP 67
压降 Vd	< 3 VDC		
输出电路	推挽式		
输出电流	< 100 mA		

2021-11-12 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。

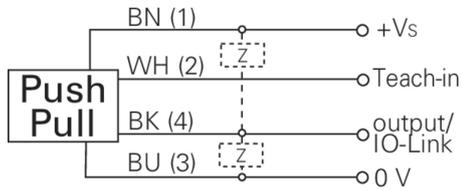
尺寸图



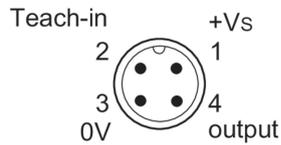
典型光束特性



接线图



针脚定义



分辨率

