

产品一览

- 50 ... 400 mm
- 脉冲点光源LED
- 模拟量
- IO-Link
- 电缆 · 4针 · 2 m
- 50 °C
- IP 67



图片与实际产品类似



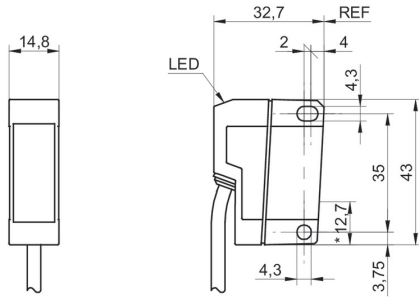
技术数据

基本参数		电气参数	
测量距离 Sd	50 ... 400 mm	输出信号	4...20 mA
光束直径	8 mm	负载电阻 ( Analog I )	< (+Vs - 10 V) / 0,02 A
调节	IO-Link	输出电流	< 100 mA
最小自学习范围	> 20 mm	报警输出	推挽式
上电指示灯	绿色LED	短路保护	是
镜头受污指示灯	红色LED	反极性保护	是 · Vs到GND
分辨率	100 ... 1000 µm	通信接口	
线性误差	± 1,5 ... 4 mm	接口	IO-Link V1.1
光束类型	点激光	机械参数	
温漂	< 0.1% Sde/K	宽度 / 直径	14,8 mm
光源		高度 / 长度	43 mm
光源	脉冲点光源LED	深度	31 mm
波长	660 nm	类型	矩形
电气参数		外壳材质	塑料 ( ASA 、 MABS )
响应时间 / 释放时间	< 3 ms	前端光学元件	PMMA
电源电压范围 +Vs	12 ... 26 VDC	连接方式	2米直接出线 · 4针
最大电流消耗 ( 无负载 )	80 mA	环境条件	
输出电路	模拟量	防护等级	IP 67
		工作温度	0 ... +50 °C

备注

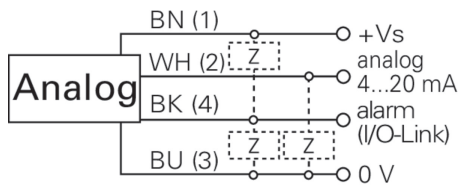
- IO-Link : 测量范围限值、平均值测定、工作状态、报警输出、开关窗口

尺寸图

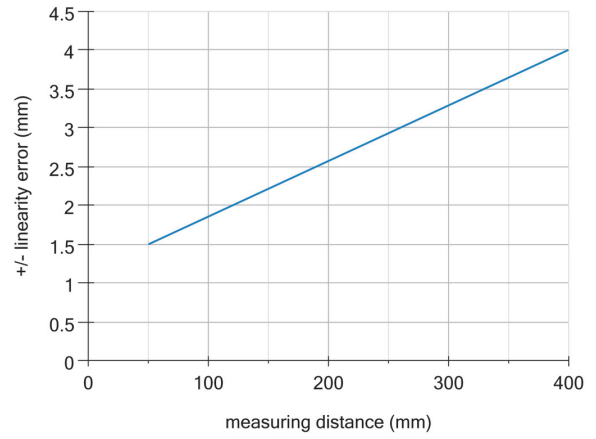


\* 发射器轴

接线图



线性误差



分辨率

