

产品一览

- 接收器
- 0... 2000 mm
- 推挽
- qTeach, line-Teach, IO-Link
- M12接头 · 5针
- 25 ... 65 °C
- IP 67



图片与实际产品相似



技术数据

基本参数		通信接口	
发射器 / 接收器	接收器	接口	IO-Link V1.1
感应范围 Sd	0 ... 2000 mm	波特率	38,4 千波特 (COM 2)
感应范围远端限值 Sde	0 ... 2000 mm	周期时间	≥ 3 ms
版本	IO-Link	过程数据长度	48 Bit
物体尺寸 (Sd = 50 mm)	> 4 cm ²	过程数据结构	Bit 0 = SSC1 Bit 1 = SSC2 Bit 3 = 报警 Bit 16-31 = 16 Bit 测量数据
典型迟滞	5 % Sde	IO-Link端口类型	Class A
重复精度	< 3 mm	其他数据	过剩增益 开关周期 运行时间 操作启动周期 工作电压 装置温度 直方图
温漂	< 2 % Sde	参数可调	时间过滤器 LED状态指示灯 输出逻辑 输出电路 时间过滤器 停用传感器原件 Find Me功能
响应时间 ton	< 9 ms		
释放时间 toff	< 9 ms		
调节	qTeach, line-Teach, IO-Link		
声波频率	200 kHz		
对准器	目标显示闪光		
输出指示灯	黄色LED		
上电指示灯	绿色LED		
电气参数		机械参数	
电源电压范围 +Vs	12 ... 30 VDC	类型	矩形
最大电流消耗 (无负载)	25 mA	外壳材质	塑料 (ASA 、 PMMA)
输出电路	推挽	有效感应面涂层	PEEK
输出电流	< 100 mA		
压降 Vd	< 3,5 VDC		
残余纹波	< 10 % Vs		
短路保护	是		
反极性保护	是, Vs到 GND		

2021-08-13 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。

技术数据

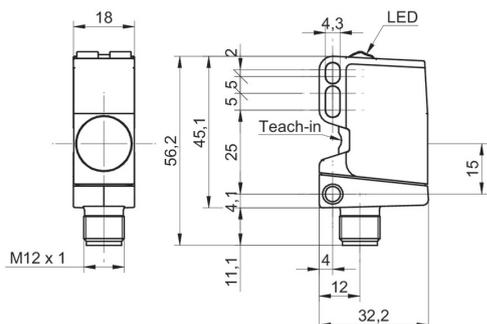
机械参数

宽度 / 直径	18 mm
高度 / 长度	45 mm
深度	32 mm
连接方式	M12接头 · 5针

环境条件

工作温度	-25 ... +65 °C
储存温度	-40 ... +75 °C
防护等级	IP 67

尺寸图



接线图

