

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 69



图片与实际产品类似



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 kBaud (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 位
物体尺寸 (Sd = 50 mm)	> 4 cm ²	过程数据结构	位0 = SSC1 位1 = SSC2 位3 = 报警 位16-31 = 16位测量值
典型迟滞	5 % Sde	IO-Link端口类型	A级
重复精度	3 mm	其他数据	过量增益 启动次数 运行时间 启动次数 工作电压 设备温度 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 计数器 停用传感器元件 “找到我”功能
响应时间 ton	< 9 ms	机械参数	
释放时间 toff	< 9 ms	类型	圆柱形 · 螺纹版
调节	qTeach · line-Teach · IO-Link	外壳材质	不锈钢 (V2A) / TR90
声波频率	200 kHz	有效感应面涂层	PEEK
对准器	目标物指示灯闪烁		
输出指示灯	黄色LED		
上电指示灯	绿色LED		
电气参数			
电源电压范围 +Vs	12 ... 30 VDC		
最大电流消耗 (无负载)	25 mA		
输出电路	推挽式		
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		

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	64 mm
连接方式	M12 接头 · 5针

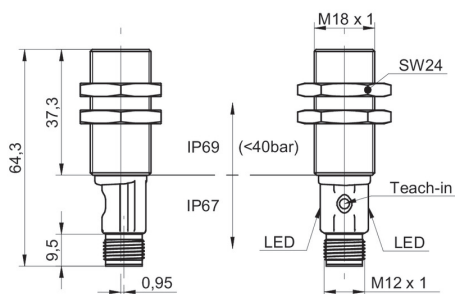
环境条件

工作温度	-25 ... +65 °C
------	----------------

环境条件

储存温度	-40 ... +75 °C
防护等级	IP 69
Protection class (connection)	IP 67

尺寸图



接线图

