

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 | 圆柱形 · 螺纹版 |
| 最大电流消耗 (无负载) | 25 mA | 外壳材质 | 不锈钢 (V2A) / TR90 |
| 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 | | |

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 | 64 mm |
| 连接方式 | M12接头 · 5针 |

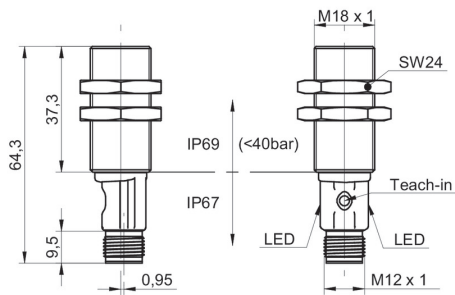
环境条件

| | |
|------|----------------|
| 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

