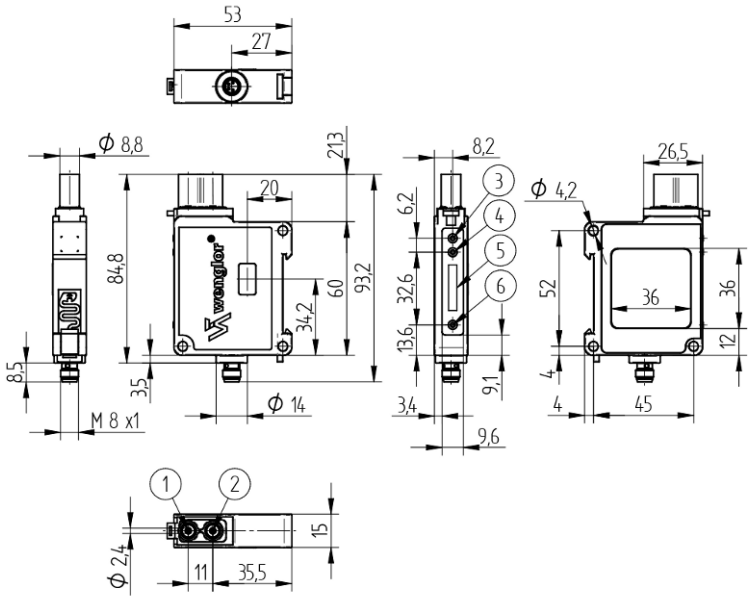
# 技术数据
# ODXS936
# 光纤放大器






| 符号标识 | 图例 |
|---|---|
| 1 | 发送二极管 |
| 2 | 接收二极管 |
| 3 | Enter 键 |
| 4 | 向下键 |
| 5 | 指示灯 |
| 6 | 向上键 |

ZH

尺寸单位为毫米
保留技术更改权
版本 1
**www.wenglor.com**

## 技术数据

| 光学数据 | |
|---|---|
| 切换滞后 | < 15 % |
| 光线类型 | 发光二极管，红色 |
| 波长 | 660 nm |
| 使用寿命(Tu = +25 °C) | 100000 h |
| 最大允许的外来光线 | 10000 Lux |

| 电气数据 | |
|---|---|
| 供电电压 | 18...30 V DC |
| 电流消耗(Ub = 24 V) | < 50 mA |
| 切换频率 | 4 kHz |
| 响应时间 | 125 µs |
| 吸合/脱扣时间延迟 | 0...10000 ms |
| 温度偏差 | < 10 % |
| 温度范围 | -25...50 °C |
| 切换输出端压降 | < 2.5 V |
| 切换输出端开关电流 | 100 mA |
| 抗短路 | 是 |
| 反极性保护 | 是 |
| 防过载 | 是 |
| 示教模式 | NT, MT, ZT, DT, FT, HT, TP |
| 接口 | IO-Link V1.0 |
| IO-Link参数 | > 12 |
| 防护等级 | III |

| 机械数据 | |
|---|---|
| 设置方式 | 菜单(OLED) |
| 外壳材料 | ABS 塑料<br>PC 塑料 |
| 防护等级 | IP65 |
| 连接方式 | M8 × 1 ; 4针 |
| 支撑轨道紧固 | 35 mm |

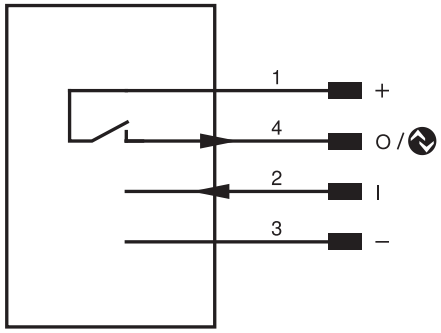
| 常规数据 | |
|---|---|
| 可设置的菜单语言 | X |
| 密码保护 | X |
| 供货范围 | 1 × 传感器 |

| 可调参数 | |
|---|---|
| 输出端 | 推挽输出端<br>PNP |
| 电路 | 常闭触点<br>常闭触点/常开触点<br>常开触点 |

显示屏亮度会随着使用寿命的延长而降低。 如此不会影响传感器性能。

| BMECat Daten | |
|---|---|
| eCl@ss 5.1.4 | 27-27-09-05 Optical fiber sensor |
| eCl@ss 6.x | 27-27-09-05 Optical fiber sensor |
| eCl@ss 7.0 | 27-27-09-05 Optical fiber sensor |
| eCl@ss 7.1 | 27-27-09-05 Optical fiber sensor |
| eCl@ss 8.x | 27-27-09-05 Optical fiber sensor |
| eCl@ss 10.0.1 | 27-27-09-05 Optical fiber sensor |

## 技术图表




| 引脚 | 引脚功能 | 极性 | 电路 |
|---|---|---|---|
| 1 | 电源电压 + | | |
| 2 | 输入端 | High activ | |
| 3 | 供电电压 0 V | | |
| 4 | 开关量输出端 IO-Link | PNP | 常开触点 |