

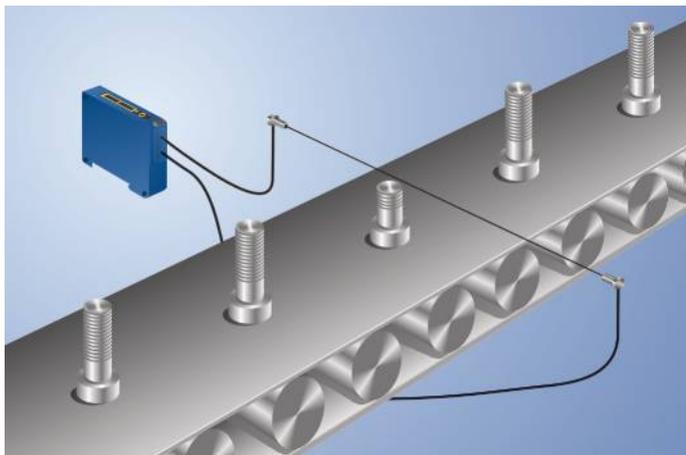
# 光纤放大器

## ODX402P0007



- 光纤适配器 3 的支座
- 外部示教
- 示教
- 菜单引导式设置
- 识别透明对象

这些传感器可连接wenglor（塑料）光纤。图形显示器保证通过菜单方式轻松对传感器进行设置。信号强度和开关阈值可在显示屏中以数值或条形图形式查看。借助IO-Link接口，能够轻松编程、快速诊断。



### 光学数据

切换滞后	< 15 %
光线类型	红光
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)	< 40 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...60 °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	塑料
防护等级	IP65
连接方式	M8 × 1 ; 4针
支撑轨道紧固	35 mm

### 安全技术数据

MTTFd (EN ISO 13849-1)	849,77 a
可设置的菜单语言	●
密码保护	●
IO-Link	●
PNP常开触点	●
接线图编号	774
操作面板编号	X4
适当的连接技术编号	7
适当的光纤适配器编号	003

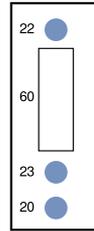
显示屏亮度会随着使用寿命的延长而降低。如此不会影响传感器性能。

### 补充的产品

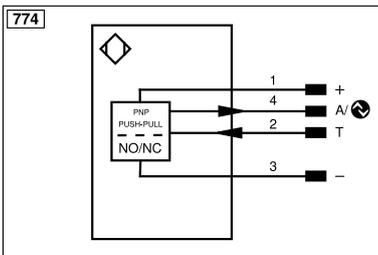
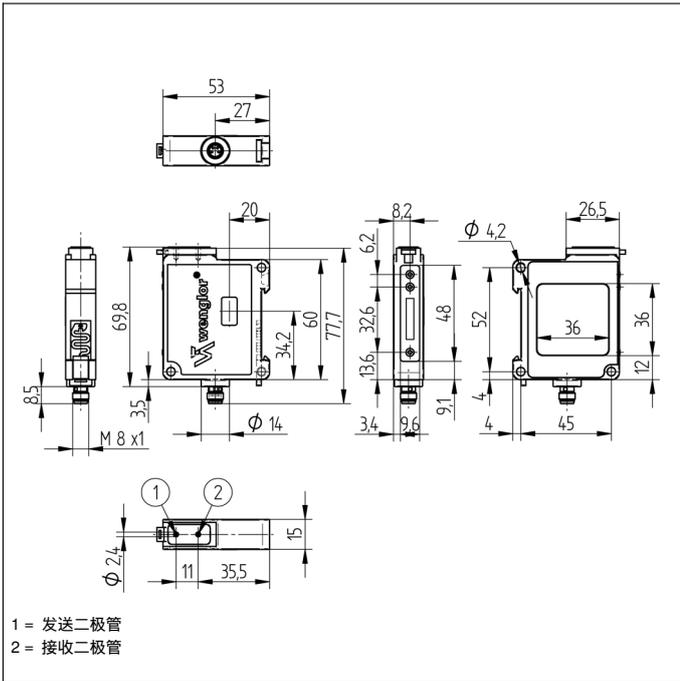
- IO-Link 主站
- 塑料光缆
- 玻璃光缆
- 软件

### 操作面板

X4



20 = 回车键  
 22 = 向上键  
 23 = 向下键  
 60 = 指示器



IND. CONT. EQ.  
 724c, 6188227  
 For use in class 2 circuits.