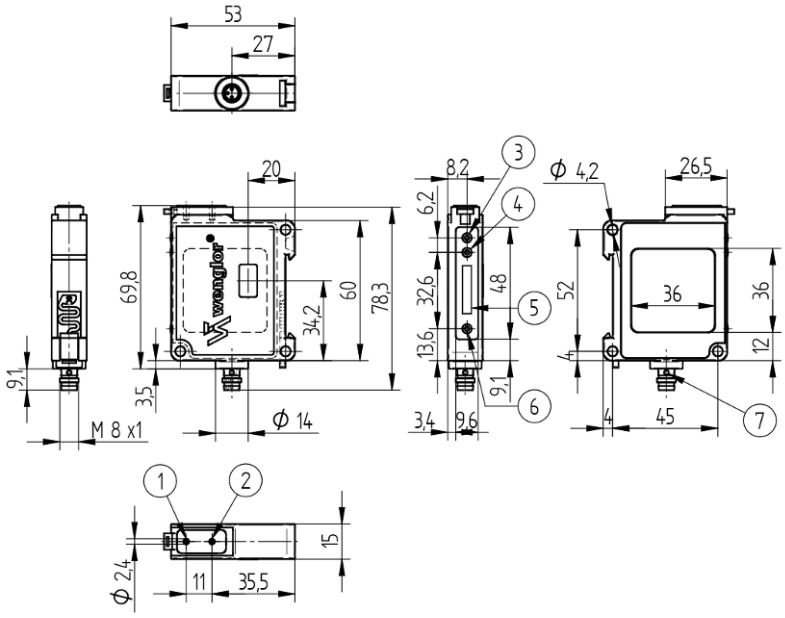
技术数据
ODX402P0007
光纤放大器





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)	< 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	ABS 塑料 PC 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

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

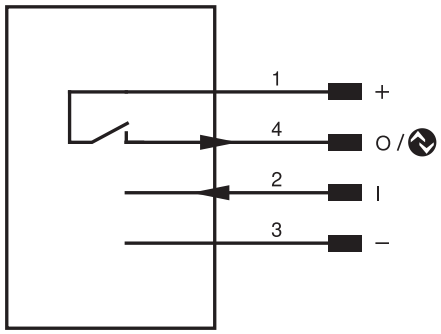
可调参数	
输出端	推挽输出端 PNP

可调参数	
电路	常闭触点 常闭触点/常开触点 常开触点
其他参数	释放时间延时 吸合时间延时 示教模式

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