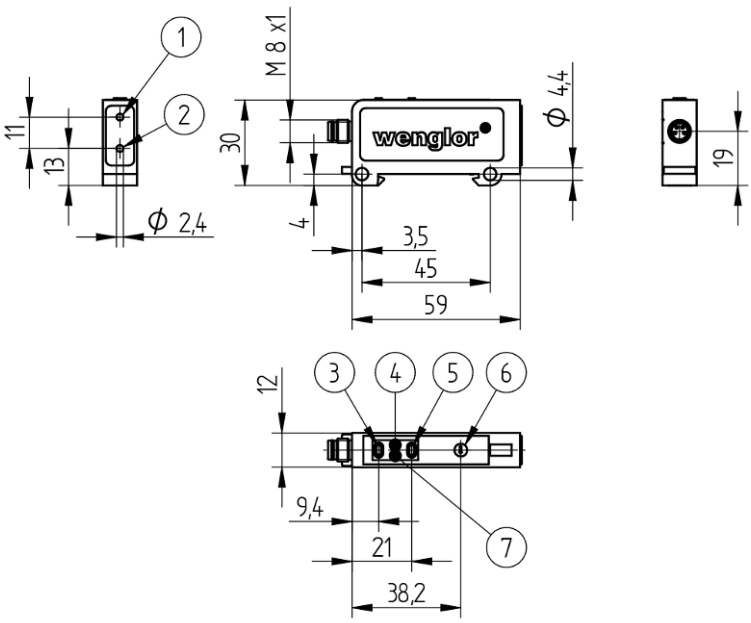
技术数据
ODX202P0107
光纤放大器





符号标识	图例
1	发送二极管
2	接收二极管
3	减号键
4	污染信息
5	加号键
6	旋转选择开关
7	开关状态显示

ZH

尺寸单位为毫米
保留技术更改权
版本 0
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	10...30 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	< 40 mA
切换频率	2 kHz
响应时间	250 µs
吸合/脱扣时间延迟	0...200 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	200 mA
抗短路	是
反极性保护	是
防过载	是
示教模式	NT, MT, ZT, DT, TP
防护等级	III

机械数据	
设置方式	示教
外壳材料	塑料、PBT
完全封装	是
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)	1494.72 a

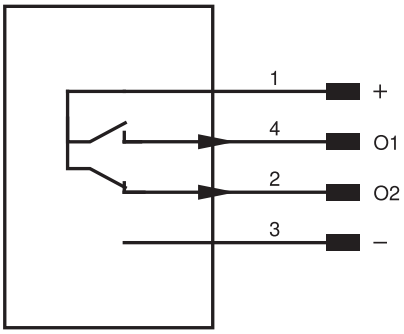
常规数据	
供货范围	1 × 调试说明 1 × 传感器

可调参数	
输出端	推挽输出端 NPN PNP 污染输出端

可调参数	
电路	常闭触点 常闭触点/常开触点 常开触点

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	开关量输出端 2	PNP	常闭触点
3	供电电压 0 V		
4	开关量输出端 1	PNP	常开触点