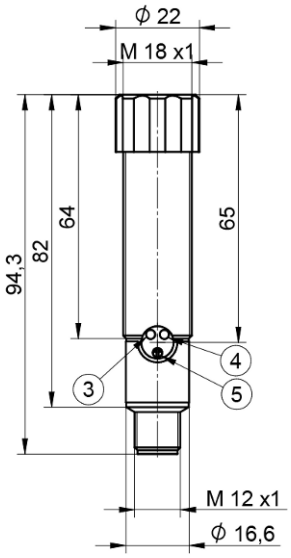
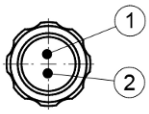
技术数据
UC66PA3
光纤放大器







符号标识	图例
1	接收二极管
2	发送二极管
3	污染信息
4	开关状态显示
5	操作距离调整器

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	
探测范围	1000 mm
切换滞后	< 15 %
光线类型	发光二极管，红外光
使用寿命(Tu = +25 °C)	100000 h
最大允许的外来光线	10000 Lux
张角	12 °

电气数据	
电流消耗(Ub = 24 V)	< 40 mA
切换频率	1 kHz
响应时间	500 µs
温度偏差	< 10 %
温度范围	-25...60 °C
切换输出端压降	< 2.5 V
PNP切换输出端开关电流	200 mA
切换输出端剩余电流	< 50 µA
抗短路	是
反极性保护	是
防过载	是
防护等级	III

机械数据	
设置方式	电位计
外壳材料	不锈钢 , V2A (1.4305/303)
透镜盖	塑料，PC
完全封装	是
防护等级	IP67
接口类型	连接器规格
连接方式	M12 × 1 ; 4针

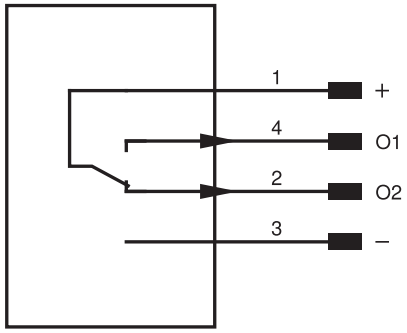
安全技术数据	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	1948.21 a

常规数据	
供货范围	1 × 紧固套件 BEF-SET-11 1 × 调试说明 1 × 传感器

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	反效
3	供电电压 0 V		
4	开关量输出端 1	PNP	常开触点

