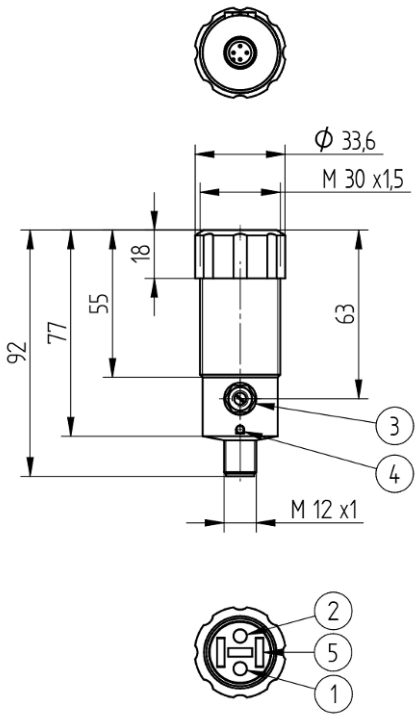
技术数据
UF87PCV3
光纤放大器





符号标识	图例
1	发送二极管
2	接收二极管
3	操作距离调整器
4	切换状态指示灯/污染消息
5	常闭触点/常开触点可切换

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	
探测范围	3000 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	100 Hz
响应时间	5 ms
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
PNP污染输出端开关电流	50 mA
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	黄铜，镀镍
透镜盖	塑料，PC
完全封装	是
防护等级	IP65
接口类型	连接器规格
连接方式	M12 × 1；4针

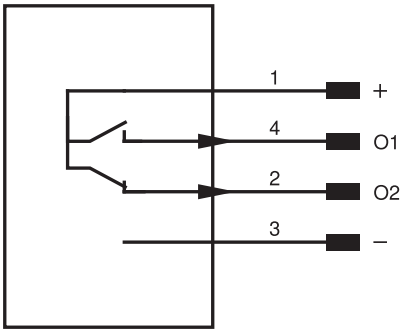
常规数据	
供货范围	1 × 调试说明 1 × 传感器 1 × 锁紧螺母 UEM30KU-01 2 × 六角螺母 MUTTER-M30-E001

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

BMECat Daten	
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

