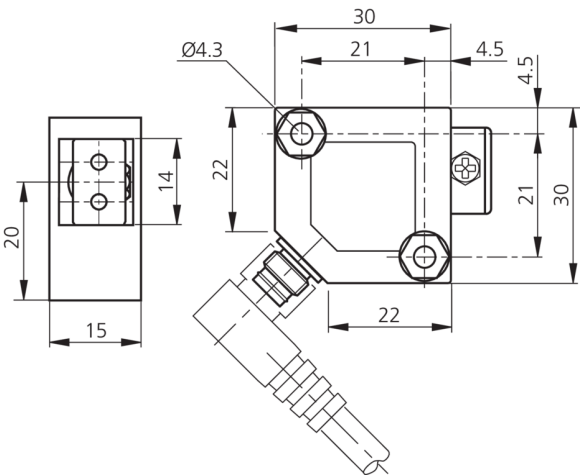




201456
OLVK 31 P1K-TSSL
塑料光纤放大器

- 角型光学元件
- 易于装配
- 红光
- 灵敏度可调
- 高开关频率
- 亮通
- 短路和反极性保护



BK: 黑色 BN: 棕色 BU: 蓝色

功能



技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

电气特征

工作电压	10 ... 36 V DC
空载电流 (最大)	15 mA
绝缘耐压强度	1000 V

机械特征

外壳尺寸	30 x 30 x 15 mm
外壳长度	30 mm
机箱高度	30 mm
外壳宽度	15 mm
外壳材料	塑料 (PBT)

认证、许可

防护等级	III, 在安全特低电压下工作
许可	UL

一般特征

放大器	塑料光纤 2x2.2 mm
评估	数字量
型式	长方体



201456
OLVK 31 P1K-TSSL
塑料光纤放大器

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

输出端、输入端、接口

开关输出端	pnp, 200 mA, NO
电压降 (最大)	2 V

光学数据

光源	LED
颜色	红色
波长	660 nm
调制	调制
抗环境光	10 kLx

探测范围、测量范围、公差极限

开关滞后 (最大)	10 %
-----------	------

显示, 操作

灵敏度调整	电位计
-------	-----

时间特性

开关频率	5000 Hz
响应时间	0.50 ms
释放时间	0.50 ms

环境条件

工作环境温度	-25 ... +55 °C
温度漂移	0.3 %/K
防护等级	IP 67

电气连接

连接	插头, M8, 3 针
----	-------------

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/201456>