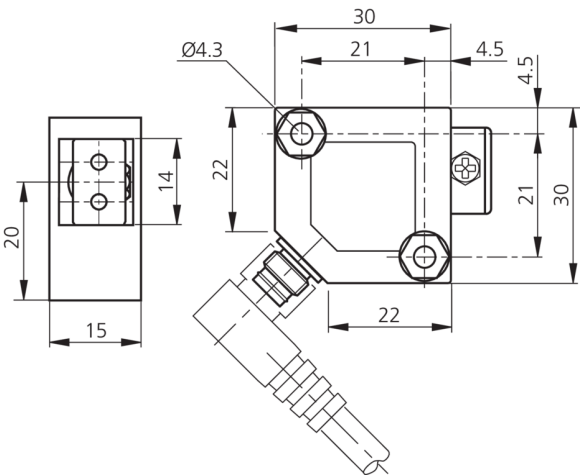
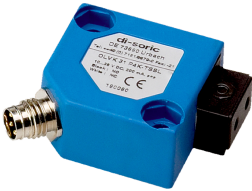




201457  
OLVK 31 P2K-TSSL  
塑料光纤放大器

- 角型光学元件
- 易于装配
- 红光
- 灵敏度可调
- 高开关频率
- 暗通
- 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           |



**201457**  
**OLVK 31 P2K-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, NC |
| 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/201457>