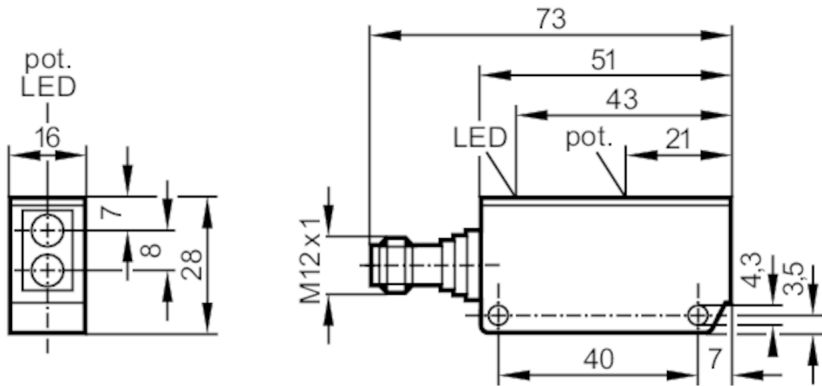


OU5046



对射式光电开关接收装置

OUE-DPKG/US-100-DPS



上面透镜的接收装置



| 产品特征           |      |              |
|----------------|------|--------------|
| 光线种类           |      | 红外线          |
| 外壳             |      | 矩形的          |
| 应用             |      |              |
| 功能原理           |      | 对射式光电开关      |
| 电气数据           |      |              |
| 工作电压           | [V]  | 10...55 DC   |
| 电流损耗           | [mA] | 20; ((24 V)) |
| 防护等级           |      | III          |
| 反相保护           |      | 有            |
| 光线种类           |      | 红外线          |
| 波长             | [nm] | 880          |
| 输出             |      |              |
| 电气设计           |      | PNP          |
| 输出功能           |      | 暗通模式         |
| 开关量输出DC电压降最大值  | [V]  | 2.5          |
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 250          |
| 开关频率DC         | [Hz] | 140          |
| 短路保护           |      | 有            |
| 短路保护类型         |      | 脉冲           |
| 过载保护           |      | 有            |
| 监控范围           |      |              |
| 发射器/接收器        |      | 接收装置         |
| 检测距离           | [m]  | < 6          |
| 检测距离可设         |      | 有            |
| 工作条件           |      |              |
| 环境温度           | [°C] | -25...80     |
| 外壳防护等级         |      | IP 67        |

OU5046



对射式光电开关接收装置

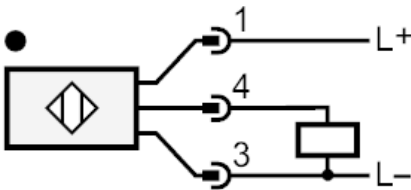
OUE-DPKG/US-100-DPS

|         |              |                |
|---------|--------------|----------------|
| 认证/测试   |              |                |
| EMC电磁兼容 | EN 60947-5-2 |                |
| MTTF    | [年]          | 618            |
| 机械技术数据  |              |                |
| 重量      | [g]          | 73             |
| 外壳      |              | 矩形的            |
| 尺寸      | [mm]         | 28 x 16 x 51   |
| 原材料     |              | PPO 改良的        |
| 透镜材料    |              | 玻璃             |
| 透镜校准    |              | 侧面的镜组          |
| 显示器/操作件 |              |                |
| 显示      | 开关状态         | 1 x LED, 黄色    |
| 附件      |              |                |
| 供货范围    |              | 角撑架: 1, E20211 |
| 注释      |              |                |
| 包装单位    |              | 1 件            |
| 电气连接    |              |                |

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口





图表

过量增益图

