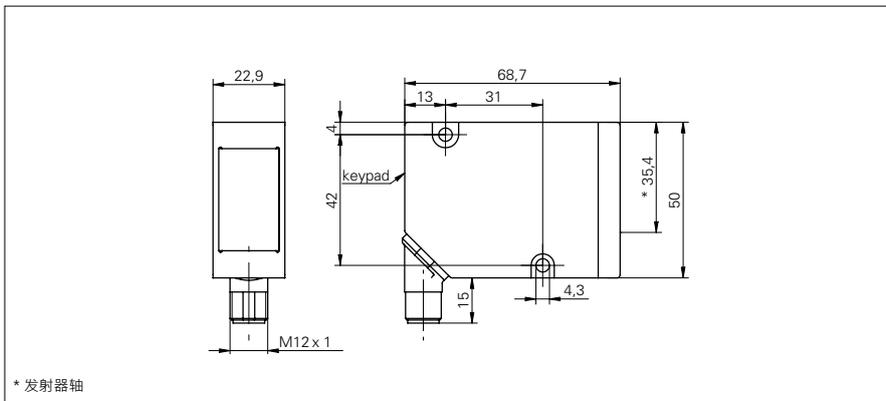


颜色传感器

FKDM 22P1911/S14F

尺寸图



* 发射器轴

基本参数

| | |
|------------|------------------|
| 感应距离 Tw | 25 mm |
| 传感器信道 | 4 (可自学习) |
| 容许量范围 | 5步自学习 (LED) |
| 光斑大小 | 0,7 mm x 1,3 mm |
| 光源 | LED 红色 / 绿色 / 蓝色 |
| 信号显示 (自学习) | LED orange |
| 通道状态显示 | LED 黄色 每信道 |
| 通电指示灯 | LED 绿色 |

电气参数

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| 响应 / 释放时间 | < 0,34 ms |
| 工作电压范围 +Vs | 10 ... 30 VDC |
| 功率消耗 | < 2 W |
| 输出电路 | PNP |
| 输出功能 | 亮通 功能 |
| 压降 Vd | < 1,8 VDC |
| 输出电流 (每信道) | < 100 mA |
| 远程自学习输入 | 带有通道1-输出的回程信号协议 |
| 同步输入 | 低有效性 |
| 电位 (同步, 自学习) | high: 2/3 Vs...Vs low: 0 V...1/3 Vs |
| 短路保护 | 是 |
| 反向极性保护 | 是 |

机械参数

| | |
|---------|-------------------|
| 宽度 / 直径 | 22,9 mm |
| 类型 | 直角 |
| 外壳材料 | 铝制电镀阳极 |
| 前面 (光学) | 玻璃 |
| 设备插头 | 连接头 M12, 8 针, 可旋转 |

环境条件

| | |
|------|----------------|
| 操作温度 | -10 ... +55 °C |
| 防护等级 | IP 67 |

照片



连接图

