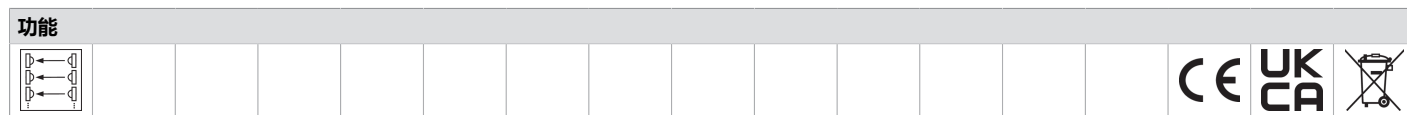


-



© di-soric , 保留变更权 , 2023.11.03 , 例 1 (2)



209684

FS 12-100-1 M G8-B8-E

颜色检测开关

技术数据 (典型)

颜色空间模式

识别模式

触发输入端

示教输入端

开关输出端

电压降 (最大)

接口

脉冲延展

开关输出编码

光源

颜色

光斑尺寸

颜色分辨率

环境光补偿

开关滞后 (最大)

公差级别

操作元件

显示

响应时间 / 扫描频率

工作环境温度

防护等级

连接

+20°C, 24 V DC

- XYZ / xyY / u'v'L* / L*a*b* / xyl (主体颜色)
- XYZ / xyY / u'v'L / xyl (自发亮)
- 最小距离 (将测得的颜色分配给颜色距离最小的存储的颜色)
- 检测球 (检测测量的颜色是否在规定的公差内)
- 检测气缸 (检测测量的颜色是否在规定的公差内)

TRG 0

TRG 1

推挽式 (12x)

2 V

- 以太网
- RS232
- USB

0 ... 65535 ms 可调

- pnp + npn (12x)
- 二进制编码 = 350 个开关状态 (350x)

LED (可关闭)

白色

取决于聚焦光学元件

DE Lab < 1

可关闭

0 ... 255 %

5, 通过按钮/借助于软件可自由选择

3

LED (19x)

- 0.2 ms (在 5,000 Hz 时: 可评估最多 100 种颜色)
- 0.1 ms (在 10,000 Hz 时: 可评估最多 30 种颜色)
- 0.05 ms (在 20,000 Hz 时: 可选择 3 种颜色)

-10 ... +55 °C

IP 54

插头, M9, 8 针

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/209684>