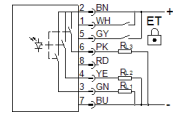
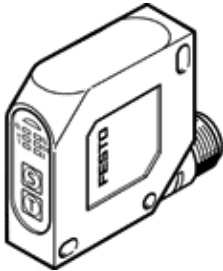


# 颜色传感器 SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

产品代号: 538236

FESTO

## 块状结构



## 技术参数

特性	值
设计	块状设计
符合标准	EN 60947-5-2
授权	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 符合 EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
材料备注	符合 RoHS
测定变量	位置
测量原则	光电元件
测量方式	颜色传感器
光的类型	白色
最大斑直径	直径 4 mm, 检测范围 22 mm
工作范围	12 ... 32 mm
环境温度	-10 ... 55 °C
开关输出	PNP
切换元件功能	亮切换
最大切换频率	500 Hz
最大输出电流	100 mA
电压降	≤ 2.4 V
短路强度	脉冲调制
工作电压范围 DC	10 ... 30 V
残余纹波	10 %
无效电流	40 mA
极性容错保护	对于所有的电接口
电连接	8针 M12x1 插头
尺寸	50x50x17 mm
安装类型	带通孔
产品重量	38 g
材料信息, 壳体	ABS
预备状态显示	绿色 LED
工作状态显示	LED
设定选项	Teach-In 通过电接口进行示范 - 记忆
设定范围低端极限值	12 mm
调节范围的上限	32 mm
采用弹性电缆安装时的环境温度	-5 ... 55 °C
防护等级	IP67
耐腐蚀等级 CRC	4 - 超强腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L