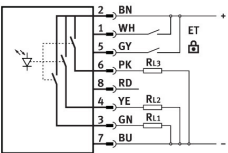


颜色传感器
SOEC-RT-Q50-PS-S-7L
订货号: 538236



数据表

特性	值
设计	方形结构
符合标准	EN 60947-5-2
认证	RCM 商标 c UL us 认证 (OL)
CE 认证（见合格声明）	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记（见合格声明）	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
材料说明	RoHS 合规
测得变量	位置
测量原理	光电子元件
测量方法	颜色传感器
光源类型	白色
最大光斑	直径 4 mm，传感范围 22 mm
工作距离	12 mm...32 mm
环境温度	-10 °C...55 °C
开关输出	PNP
开关元件功能	灯光切换
最大开关频率	500 Hz
最大输出电流	100 mA
电压降	2.4 V
短路电流额定值	脉冲式
工作电压范围 DC	10 V...30 V
残余波纹	10 %
空载电源电流	40 mA
反极性保护	适用于所有电气连接
电气接口	8 针 M12x1 插头
规格	50x50x17 mm
安装方式	带通孔
产品重量	38 g
外壳材料	ABS

特性	值
准备就绪状态指示	绿色 LED
开关状态指示	LED
设置选项	示教 通过电气连接示教
设置范围下限	12 mm
设置范围上限	32 mm
带移动电缆的环境温度	-5 °C...55 °C
防护等级	IP67
耐腐蚀等级 CRC	4 - 极高的耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L