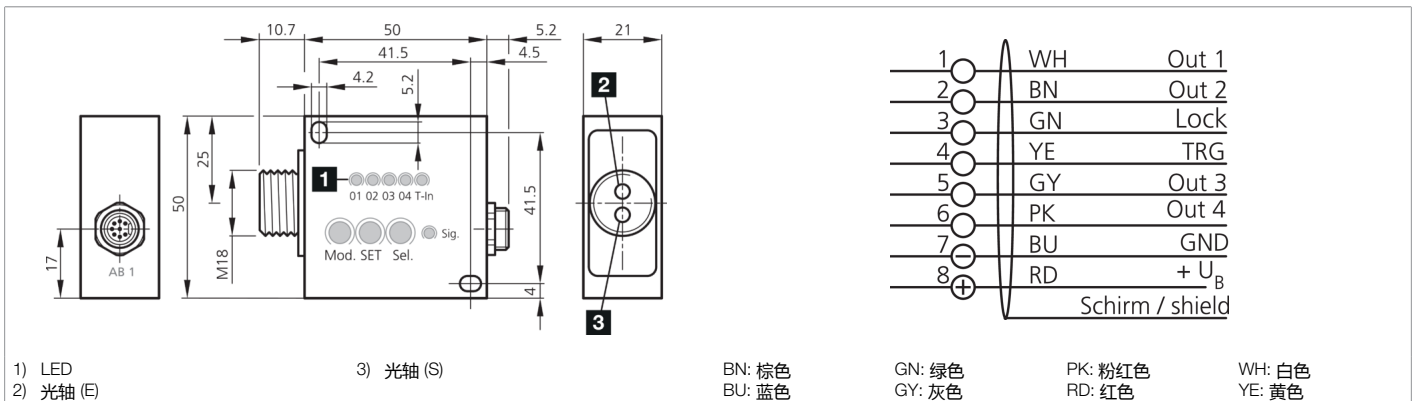




207787
FSB 50 M G3-B8
颜色检测开关

- 大量光缆系列
- 4 个通道，为多个标准应用示教
- 非常短的反应时间
- 可调的颜色公差
- 区分最小的颜色差异
- 高环境光补偿
- 集成式长期稳定装置
- 通过 LED 显示状态
- 按钮锁定功能



功能										

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
工作电压	18 ... 28 V DC
空载电流 (最大)	500 mA
外壳尺寸	50 x 50 x 21 mm
外壳长度	21 mm
机箱高度	50 mm
外壳宽度	50 mm
光纤连接 / 固定光学元件	M18 x 1
外壳材料	铝 (阳极氧化)
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
工作方式	<ul style="list-style-type: none"> ■ 连续 ■ 外部触发
内部颜色存储	4
测量通道数量	1
颜色通道传感器	4 (通过按钮示教)
按钮锁定	锁定 (+24 V DC)
颜色空间模式	L*a*b* (主体颜色)
识别模式	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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)
触发输入端	TRG (+24 V DC)
开关输出端	pnp+nnp (4x), < 100 mA
电压降 (最大)	2 V
脉冲延展	0 ms / 50 ms (可选)
光源	LED
颜色	白色



207787
FSB 50 M G3-B8
颜色检测开关

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
光斑尺寸	取决于聚焦光学元件
颜色分辨率	DE Lab < 1
环境光补偿	动态
作用距离	取决于光缆
开关滞后 (最大)	10 %
公差级别	5, 通过按钮可选
操作元件	3
显示	LED (通道状态 (4x), 编程 (5x))
响应时间 / 扫描频率	10 ms / 100 Hz 或 1 ms / 1,000 Hz, 可参数化
工作环境温度	-10 ... +55 °C
防护等级	IP 54
连接	插头, M9, 8 针
更多信息 / 附件	https://www.di-soric.com/207787