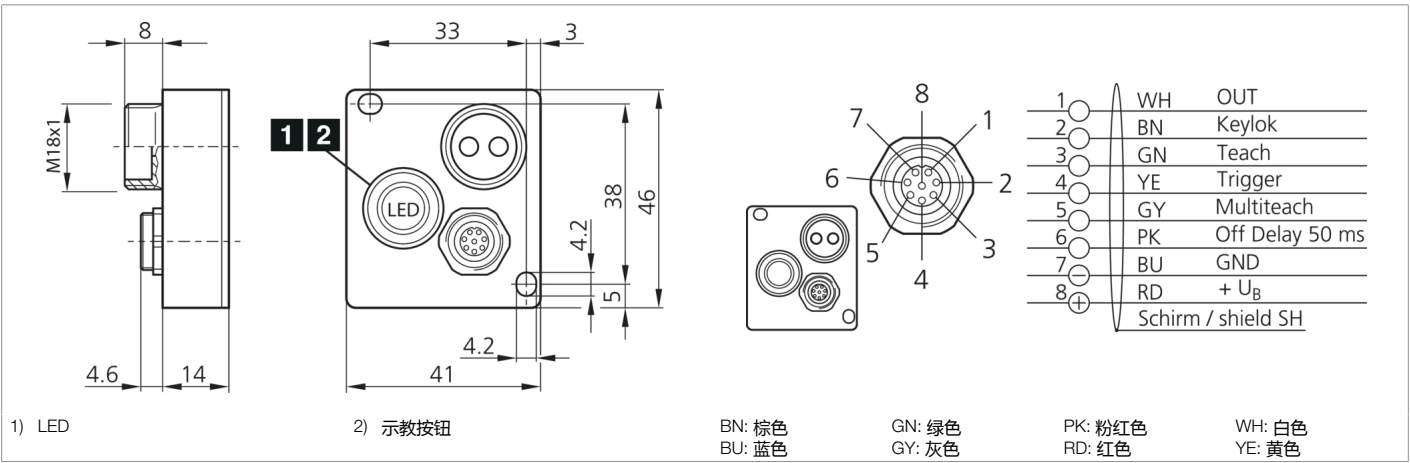




210902
FSB 10 M G1-B8
颜色检测开关

- 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



功能													CE	UKCA	

技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
工作电压		12 ... 28 V DC
空载电流 (最大)		500 mA
外壳尺寸		41 x 46 x 14 mm
外壳长度		14 mm
机箱高度		46 mm
外壳宽度		41 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		■ 连续 ■ 外部触发
内部颜色存储		1
测量通道数量		1
颜色通道传感器		1 (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		■ 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		推挽式 (1x), 200 mA, NO (pnp) / NC (npn)
电压降 (最大)		2 V
接口		没有
脉冲延展		0 ms / 50 ms (可选)



210902
FSB 10 M G1-B8
颜色检测开关

技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
光源		LED
颜色		白色
波长		420 ... 750 nm
光斑尺寸		取决于聚焦光学元件
颜色分辨率		DE Lab < 1
抗环境光		15 kLx
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 级 (3、6、9、15、30 ΔELab) , 多重示教模式下的自动公差
操作元件		1
显示		LED (集成在操作按钮中)
响应时间		2.0 ms
工作环境温度		-15 ... +55 °C
防护等级		IP 67
连接		插头, M9, 8 针
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/210902