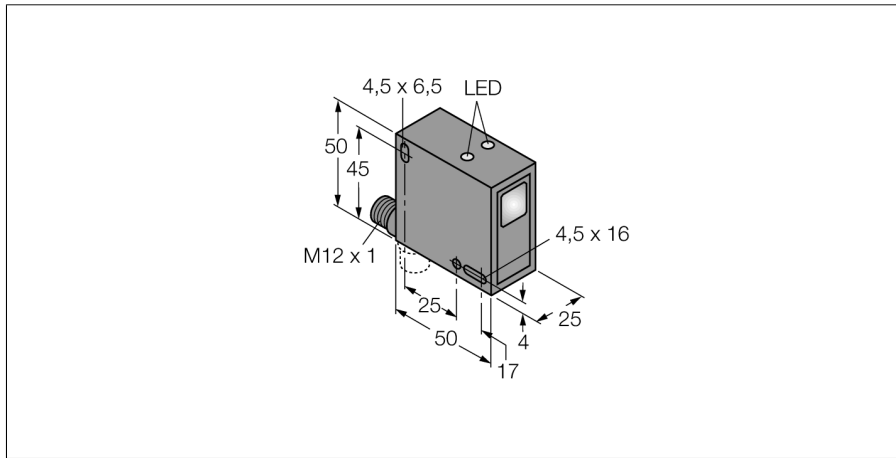
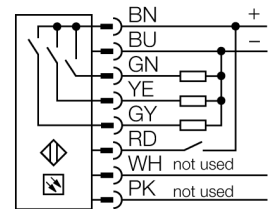


光电传感器
直反式传感器
用于颜色分析
QC50A3P6XDWQ

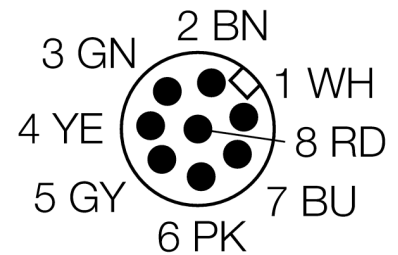


- M12x 1, 8芯针头接插件
- 接插件可旋转90°
- 防护等级IP67
- LCD 显示
- 稳定的EEPROM
- 响应时间 : 335 μs
- 工作电压:10...30 VDC
- 3路pnp开关量输出
- 独立可编程

接线图



型号	QC50A3P6XDWQ
货号	3070826
工作模式	颜色传感器
发光模式	白
Light spot diameter	4 mm
最大检测范围 [mm]	0...20 mm
环境温度	-10...+55 °C
工作电压	10...30VDC
空载电流 I ₀	≤ 40 mA
短路保护	是
反极性保护	是
输出性能	3路常开, PNP
开关频率	2 kHz
正常延迟	≤ 500 ms
响应时间	< 0.335 ms
设计	方型, QC50
尺寸	50x 25x 50 mm
外壳材料	塑料, ABS, 黑
镜头	玻璃
连接	接插件, M12 x 1
防护等级	IP67
开关状态指示	LED指示灯 黄



功能原理

QC50是一种用户友好的紧凑型设备用于检测一种、两种、三种颜色，适用调制的白光或电子的红、绿、蓝光 (R,G,B)。归功于它的紧凑型尺寸，它被安装在任何位置。产品构造包括一个编程模块用于颜色检测设定，另有设定模块用于设定输出延迟。传感器具备有3个晶体管输出，能检测出颜色和颜色与颜色之间的对比度。传感器具备2个按键（设定和选择）以及4数字LCD显示器，一个输出LED和3个输出状况LED(每个输出一个)。

光电传感器
直反式传感器
用于颜色分析
QC50A3P6XDWQ

附件

型号	货号		尺寸图
SMBQC50	3071679	Montagewinkel, Metall, für Sensoren der Baureihe QC50 und QCX50	