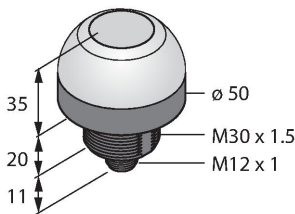


K30ABT2GGHQ
Pick-to-Light – 替换传感器
电容式传感器



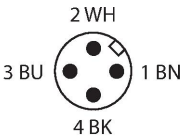
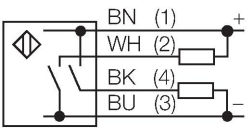
技术数据

型号	K30ABT2GGHQ
货号	3096554
信号和显示数据	
目的	Pick-to-Light
功能	触摸按钮
发光模式	绿 红
LED使用寿命(L70)	50000 h
开关功能	瞬时
颜色1特征	绿, 永久开启, 4.4 lm
颜色2特征	绿, 4.4 lm
特殊特性	耐冲洗
电气数据	
工作电压U _B	12...30 VDC
额定直流工作电流I _B	≤ 150 mA
每种灯色最大电流消耗	55 mA
输出性能	常开触点, PNP/NPN
输入类型	双极性(PNP/NPN)
典型响应时间	< 150 ms
机械数据	
设计	半球, K30
尺寸	Ø 30 x 54.5 mm
外壳材料	塑料, PC, 黑
Window material	聚碳酸酯, 直反式
电气连接	接插件, M12 × 1, PVC
线圈数量	5

特点

- 防护等级 IP67 IP69K
- M12 x 1 接插件, 5 针针头
- 禁用: 绿 (COL 1)
- 启用: 红 (COL 2)
- 工作电压 10...30 VDC
- 双极性电路
- 常开触点
- 第二代电容式传感器
- 有效防止因飞溅、洗涤剂、油污和其它污染物造成的错误执行。

接线图



功能原理

K30指示灯适用于多种安装和贴装应用。整个球顶照明效果完美。双色指示灯取决于型号：颜色1表示禁用状态，颜色2表示启用状态。及时设备没有输入，可以通过触摸传感器改变颜色。设备具有保持启用状态功能，即使不再接触。

