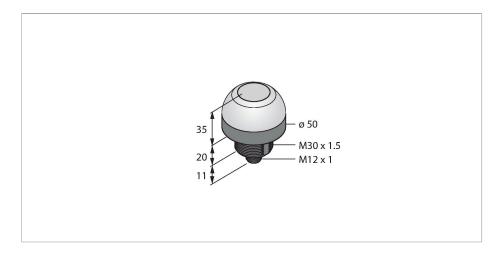
# K30ALBT2GRHQ|04-03-2025 20-12 | 保留技术性修改

# K30ALBT2GRHQ Pick-to-Light – 替换传感器 电容式传感器





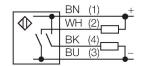
型号	K30ALBT2GRHQ
货号	3802581
信号和显示数据	
目的	Pick-to-Light
功能	触摸按钮
发光模式	绿 红
LED使用寿命(L70)	50000 h
开关功能	保留
颜色1特征	绿, 永久开启, 4.4 lm
颜色2特征	红, 1.7 lm
特殊特性	耐冲洗
电气数据	
工作电压U。	1230 VDC
额定直流工作电流I。	≤ 150 mA
每种灯色最大电流消耗	55 mA
输出性能	常开触点, PNP/NPN
输入类型	双极性(PNP/NPN)22
典型响应时间	< 150 ms
机械数据	
设计	半球, K30
尺寸	Ø 30 x 54.5 mm
外壳材料	塑料, PC, 黑
Window material	聚碳酸酯, 直反式
电气连接	接插件, M12 × 1, PVC

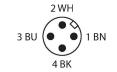


## 特点

- ■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
- ■保持功能
- ■第二代电容式传感器
- ■有效防止因喷溅、洗涤剂、油污和其它污染 物造成的错误执行。

### 接线图





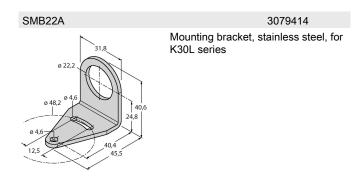
### 功能原理

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。

12.00	֡֡֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֡֡֡֜֜֜֜֜
本	
*	
2E 11	I
만	ξ
- 2	•
,	
7	
Š	
ç	
2	
$\overline{c}$	3
Ÿ	
TOG	
<u> </u>	ב
₫	ζ

工作温度	-40+50 °C
相对湿度	090 %
防护等级	IP67 IP69
测试/认证	
认证	CE, cULus认证

# 附件



# 附件

