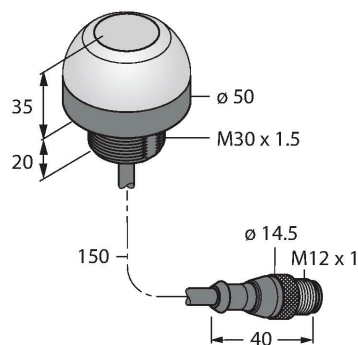


# K30ABT2FXGHQP

## Pick-to-Light – 替换传感器

### 电容式传感器



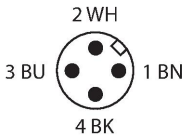
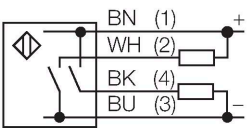
#### 技术数据

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| 型号                     | K30ABT2FXGHQP               |
| 货号                     | 3096649                     |
| 信号和显示数据                |                             |
| 目的                     | Pick-to-Light               |
| 功能                     | 触摸按钮                        |
| 发光模式                   | 绿                           |
| LED使用寿命(L70)           | 50000 h                     |
| 开关功能                   | 瞬时                          |
| 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 <sub>0</sub>     | 12...30 VDC                 |
| 额定直流工作电流I <sub>0</sub> | ≤ 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 41 mm                |
| 外壳材料                   | 塑料, FDA共聚酯                  |
| Window material        | 聚碳酸酯, 直反式                   |
| 电气连接                   | 接插件电缆, M12 × 1, 0.15 m, PVC |
| 线圈数量                   | 5                           |
| 工作温度                   | -40...+50 °C                |

#### 特点

- 防护等级 IP67 IP69K
- M12 5针公头接插件带150mm线缆
- 禁用：没有颜色
- 启用：绿 (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。
- FDA 认证外壳材料

#### 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。

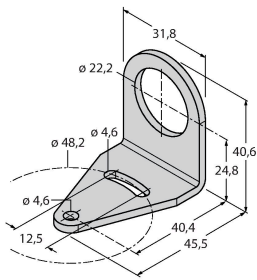
技术数据

|       |              |
|-------|--------------|
| 相对湿度  | 0...90 %     |
| 防护等级  | IP67<br>IP69 |
| 测试/认证 |              |
| 认证    | CE, cULus认证  |

附件

|        |         |
|--------|---------|
| SMB22A | 3079414 |
|--------|---------|

Mounting bracket, stainless steel, for K30L series



附件

| 尺寸图 | 型号           | 货号      |                                                                     |
|-----|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------|
|     | RKH4.4-2/TFE | 6934473 | 连接线缆，M12母头接插件（直式，4针），不锈钢联接螺母，线缆长度2 m，护套材质PVC，灰色；适用温度范围：-25...+80 °C |
|     | WKH4.4-2/TFE | 6934480 | 连接线缆，M12母头接插件（弯式，4针），不锈钢联接螺母，线缆长度2 m，护套材质PVC，灰色；适用温度范围：-25...+80 °C |