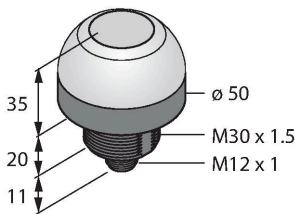


K30ABTXYHQ  
Pick-to-Light – 替换传感器  
电容式按钮



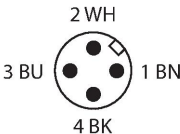
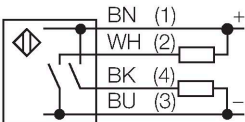
技术数据

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| 型号                     | K30ABTXYHQ        |
| 货号                     | 3092307           |
| 目的                     | Pick-to-Light     |
| 功能                     | 触摸按钮              |
| 开关功能                   | 瞬时                |
| 颜色2特征                  | 黄                 |
| 特殊特性                   | 耐冲洗               |
| 电气数据                   |                   |
| 工作电压U <sub>B</sub>     | 12...30 VDC       |
| 额定直流工作电流I <sub>B</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 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                 |
| 工作温度                   | -40...+50 °C      |
| 相对湿度                   | 0...90 %          |
| 防护等级                   | IP67<br>IP69      |

特点

- 防护等级 IP67 / IP69K
- M12x 1, 5芯针头接插件
- 工作电压10...30 VDC
- 双极性电路
- 常开触点

接线图



功能原理

K50指示灯适用于多种安装和元件贴装应用。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

| 测试/认证 |      |
|-------|------|
| 认证    | CE认证 |

附件

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

Mounting bracket, stainless steel, for K30L series

