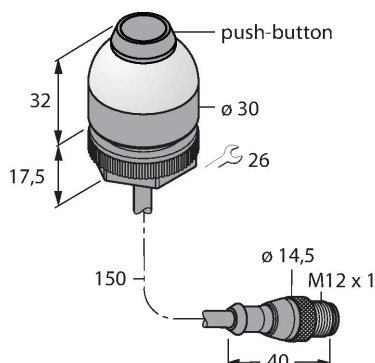


# K30APPBGRQCQP

## Pick-to-Light – 替换传感器

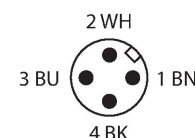
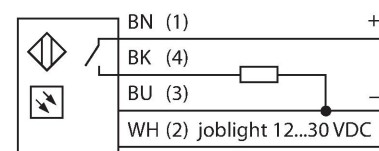
### 过程控制按钮



#### 特点

- 工作电压12...30 VDC
- 防护等级IP67
- 4针M12针型插头带150mm线缆
- 正面按键为确认
- 工作灯：绿色
- 漏检：-
- 动作：红灯
- 工作电压12...30 VDC
- pnp开关量输出
- 常开触点

#### 接线图



#### 功能原理

K30指示灯适用于多种安装和贴装应用。绿色工作指示灯和其他信号指示灯通过整个球顶完美呈现（具体取决于型号）。晶体管的输出端可轻松连接到为特殊任务序列而设置的系统控件。传感器的工作指示灯位于工作站所有拣货箱之中或者旁边，便于指示：1.针对特定工作步骤所拾取组件的拣货箱 2.必须遵循的组件拾取顺序。当部件移动或被拾取时，K30型监测到被测物并传输和控制。然后，系统检查是否拾取了正确的组件，并且根据配置以及组装顺序，关闭相应的工作指示灯并打开下一个指示灯。工作顺序控制提高了效率、改进了质量控制并减少了重复工作和测试费用。因此，术语工作指示灯表示拣货箱的视觉指示器，接下来部件将从该拣货箱移除。启动用于确认移除操作，用不同的颜色指示。当工作指示灯未设置，但已伸入拣货箱，未抬起将亮起。

#### 技术数据

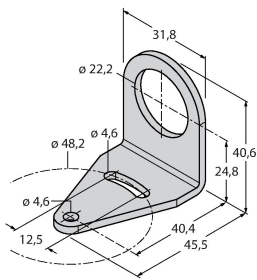
|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| 型号              | K30APPBGRQCQP               |
| 货号              | 3017598                     |
| 信号和显示数据         |                             |
| 目的              | Pick-to-Light               |
| 功能              | 示教按钮                        |
| 发光模式            | 绿<br>红                      |
| 开关功能            | 瞬时                          |
| 颜色1特征           | 绿, 永久开启                     |
| 颜色2特征           | 红                           |
| 电气数据            |                             |
| 工作电压            | 12...30 VDC                 |
| 直流额定工作电流        | ≤ 150 mA                    |
| 每种灯色最大电流消耗      | 55 mA                       |
| 输出性能            | 常开触点, PNP                   |
| 输入类型            | PNP                         |
| 典型响应时间          | < 150 ms                    |
| 机械数据            |                             |
| 设计              | 半球, K30                     |
| 尺寸              | Ø 30 x 49.4 x 49.4 mm       |
| 外壳材料            | 塑料, PC<br>热塑性材料, 黑          |
| Window material | 聚碳酸酯, 直反式                   |
| 电气连接            | 接插件电缆, M12 x 1, 0.15 m, PVC |
| 线圈数量            | 4                           |
| 工作温度            | -40...+50 °C                |

技术数据

|       |          |
|-------|----------|
| 相对湿度  | 0...90 % |
| 防护等级  | IP65     |
| 测试/认证 |          |
| 认证    | CE认证     |

附件

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



Mounting bracket, stainless steel, for K30L series