

K30RPTGREQ

Pick-to-Light – 替换传感器

电容式按钮



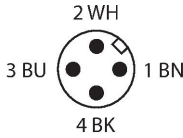
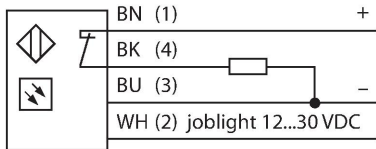
技术数据

型号	K30RPTGREQ
货号	3085150
信号和显示数据	
目的	Pick-to-Light
功能	触摸按钮
发光模式	绿 红
开关功能	瞬时
颜色1特征	绿, 永久开启
颜色2特征	红
特殊特性	耐冲洗
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	常闭触点, 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 54.5 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	4
工作温度	-40...+50 °C

特点

- 防护等级IP67
- M12x 1, 4芯针头接插件
- 工作灯：绿色
- 漏检：红灯
- 动作：没有输出信号
- 工作电压12...30 VDC
- pnp开关量输出
- 常闭触点

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

