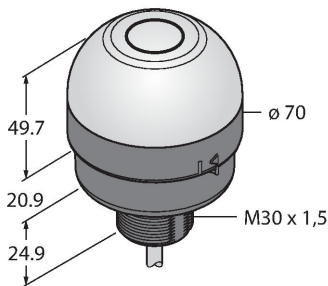


K70DXN2T2GRY

Pick-to-Light – 替换传感器

带集成无线模块的电容式传感器



技术数据

型号	K70DXN2T2GRY
货号	3096986
目的	Pick-to-Light
功能	行程开关
开关功能	瞬时
颜色1特征	绿, 永久开启, 45 lm
颜色2特征	红
颜色3特征	黄, 13 lm
电气数据	
工作电压U ₀	12...30 VDC
额定直流工作电流I ₀	≤ 150 mA
每种灯色最大电流消耗	260 mA
Input power	5.7 W
输出性能	常开触点
输入类型	通信协议
典型响应时间	< 180 ms
机械数据	
设计	半球, K70
尺寸	Ø 70 x 95.5 mm
外壳材料	塑料, PC, 黑
Window material	塑料, 直反式
电气连接	线缆, 2 m, PVC
线圈数量	5
工作温度	-40...+50 °C
相对湿度	0...95 %

特点

- 防护等级IP67
- 2 m 电缆
- 工作电压：12...30 VDC
- 带集成无线模块的基座
- DX80兼容节点
- 通过DIP开关调节
- 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。

功能原理

K70拾放传感器适用于多种底座和部件的贴装应用。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。当操作员从拣货箱中取出部件时，K50可检测到拣货箱中有手并向控制单元发送信号。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

防护等级	IP65
测试/认证	
认证	CE, cULus认证