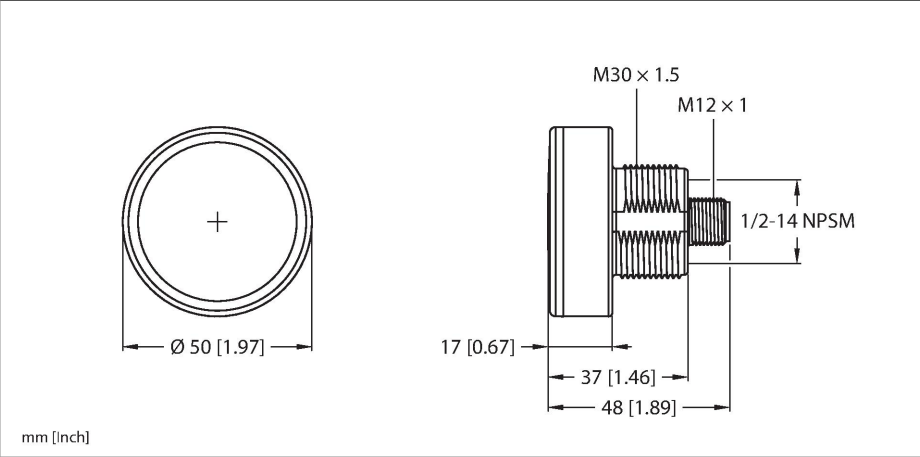


K50PTCD4KQ
Pick-to-Light – 替换传感器
带显示的电容式按钮



技术数据

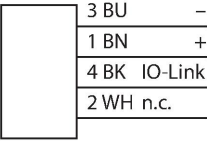
型号	K50PTCD4KQ
货号	3812686
信号和显示数据	
目的	Pick-to-Light
功能	触摸按钮
发光模式	RGB
开关功能	可编程
可调光	可编程
颜色1特征	可通过IO-Link设置, 可编程
电气数据	
工作电压U _B	10...30 VDC
额定直流工作电流I _B	≤ 100 mA
通信协议	IO-Link
输出性能	可编程的, PNP/NPN
典型响应时间	< 300 ms
IO-Link	
IO-Link特性	V 1.1
通讯模式	COM 2 (38.4 kBaud)
处理数据宽度	16 bit
框架类型	Type_2_2
功能引脚4	IO-Link
最大线缆长度	20 m
包含在SIDI GSDML中	是
机械数据	
设计	带显示, K50 Pro 紧凑型显示



特点

- 4位7段数显
- 两个独立的触控区
- 两个独立的电容式按钮
- RGB LED显示屏
- 控制用户定义或预定义的灯色
- 闪烁功能、交替显示和双色显示、亮度检查和其他动画
- 可通过IO-Link设置参数
- 有效防止因溅水、洗涤剂、油液和其它污染物造成的误启动

接线图



功能原理

K50 Pro拾放传感器配备多功能RGB LED指示灯、两个独立电容式按钮和一个4位7段数显，组合使用时可建立强大的拾取系统。这款按灯拣货系统具有快速的响应时间和灵活的安装选项，可提高拾放应用的速度、生产率和质量。使用IO-Link，可以控制多达12种预定义颜色中的1种，或者使用X和Y坐标设置多达100万种所需颜色中的1种。其功能包括闪烁功能、亮度检查和动画，如旋转显示、交替显示和双色显示。这些LED指示灯的最大优势在于色彩保真度和亮度。

技术数据

尺寸	Ø 50 x 37 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
线圈数量	4
工作温度	-40...+50 °C
相对湿度	0...90 %
防护等级	IP67 IP69K
测试/认证	
认证	CE、cULus、UKCA