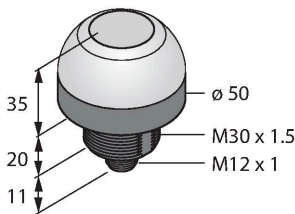


K30ABTXGHQ
Pick-to-Light – 替换传感器
电容式按钮



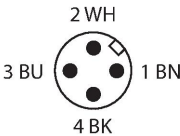
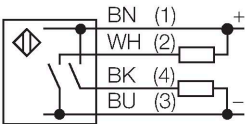
技术数据

型号	K30ABTXGHQ
货号	3085167
信号和显示数据	
目的	Pick-to-Light
功能	触摸按钮
发光模式	绿
LED使用寿命(L70)	50000 h
开关功能	瞬时
颜色2特征	绿
特殊特性	耐冲洗
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	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

特点

- 防护等级 IP67 / IP69K
- M12x 1, 5芯针头接插件
- 禁用：没有颜色
- 启用：绿 (COL 2)
- 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

相对湿度	0...90 %
防护等级	IP67 IP69
测试/认证	
认证	CE认证

附件

SMB22A	3079414
--------	---------

Mounting bracket, stainless steel, for K30L series

