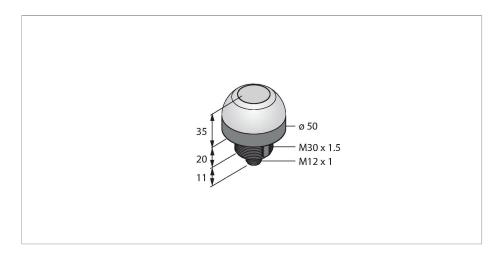
# K50ALBTRGHQ | 04-03-2025 20-11 | 保留技术性修改

# K50ALBTRGHQ Pick-to-Light – 替换传感器 电容式按钮





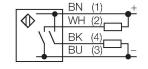
货号       3030184         信号和显示数据       Pick-to-Light         功能       触摸按钮         发光模式       红绿         LED使用寿命(L70)       50000 h         开关功能       保留         颜色1特征       红,永久开启         颜色2特征       绿, 29 lm         特殊特性       兼容I/O模块 耐冲洗         电气数据       1230 VDC         额定直流工作电流I。       ≤ 150 mA         每种灯色最大电流消耗       75 mA         输出性能       常开触点, PNP/NPN         输入类型       PNP         典型响应时间       < 150 ms         机械数据	型号	K50ALBTRGHQ	
目的       Pick-to-Light         功能       触摸按钮         发光模式       红绿         LED使用寿命(L70)       50000 h         开关功能       保留         颜色1特征       红,永久开启         颜色2特征       绿,29 lm         特殊特性       兼容I/O模块 耐冲洗         电气数据       工作电压Ua         工作电压Ua       1230 VDC         额定直流工作电流I。       ≤ 150 mA         每种灯色最大电流消耗       75 mA         输出性能       常开触点, PNP/NPN         输入类型       PNP         典型响应时间       < 150 ms	货号	3030184	
功能     触摸按钮       发光模式     红绿       LED使用寿命(L70)     50000 h       开关功能     保留       颜色1特征     红,永久开启       颜色2特征     绿, 29 lm       特殊特性     兼容I/O模块 耐冲洗       电气数据     1230 VDC       额定直流工作电流I。     ≤ 150 mA       每种灯色最大电流消耗     75 mA       输出性能     常开触点, PNP/NPN       输入类型     PNP       典型响应时间     < 150 ms	信号和显示数据		
发光模式       红绿         LED使用寿命(L70)       50000 h         开关功能       保留         颜色1特征       红,永久开启         颜色2特征       绿, 29 lm         特殊特性       兼容I/O模块 耐冲洗         电气数据       1230 VDC         额定直流工作电流I。       ≤ 150 mA         每种灯色最大电流消耗       75 mA         输出性能       常开触点, PNP/NPN         输入类型       PNP         典型响应时间       < 150 ms	目的	Pick-to-Light	
LED使用寿命(L70)       50000 h         开关功能       保留         颜色1特征       红,永久开启         颜色2特征       绿, 29 lm         特殊特性       兼容I/O模块 耐冲洗         电气数据       1230 VDC         额定直流工作电流I。       ≤ 150 mA         每种灯色最大电流消耗       75 mA         输出性能       常开触点, PNP/NPN         输入类型       PNP         典型响应时间       < 150 ms	功能	触摸按钮	
开关功能       保留         颜色1特征       红,永久开启         颜色2特征       绿,29 lm         特殊特性       兼容I/O模块 耐冲洗         电气数据       1230 VDC         额定直流工作电流I。       ≤ 150 mA         每种灯色最大电流消耗       75 mA         输出性能       常开触点, PNP/NPN         输入类型       PNP         典型响应时间       < 150 ms	发光模式	· ·	
<ul> <li>颜色1特征</li> <li>颜色2特征</li> <li>绿, 29 lm</li> <li>特殊特性</li> <li>兼容I/O模块 耐冲洗</li> <li>电气数据</li> <li>工作电压U。</li> <li>1230 VDC</li> <li>额定直流工作电流I。</li> <li>≤ 150 mA</li> <li>每种灯色最大电流消耗</li> <li>75 mA</li> <li>输出性能</li> <li>常开触点, PNP/NPN</li> <li>输入类型</li> <li>中NP</li> <li>典型响应时间</li> <li>&lt; 150 ms</li> </ul>	LED使用寿命(L70)	50000 h	
<ul> <li>颜色2特征</li> <li>特殊特性</li> <li>兼容I/O模块 耐冲洗</li> <li>电气数据</li> <li>工作电压U。</li> <li>1230 VDC</li> <li>额定直流工作电流I。</li> <li>≤ 150 mA</li> <li>每种灯色最大电流消耗</li> <li>75 mA</li> <li>输出性能</li> <li>常开触点, PNP/NPN</li> <li>输入类型</li> <li>中型响应时间</li> <li>&lt; 150 ms</li> </ul>	开关功能	保留	
特殊特性       兼容I/O模块 耐冲洗         电气数据       1230 VDC         额定直流工作电流I。       ≤ 150 mA         每种灯色最大电流消耗       75 mA         输出性能       常开触点, PNP/NPN         输入类型       PNP         典型响应时间       < 150 ms	颜色1特征	红, 永久开启	
耐冲洗 电气数据  工作电压U <sub>8</sub>	颜色2特征	绿, 29 lm	
工作电压U。       1230 VDC         额定直流工作电流I。       ≤ 150 mA         每种灯色最大电流消耗       75 mA         输出性能       常开触点, PNP/NPN         输入类型       PNP         典型响应时间       < 150 ms	特殊特性		
<ul> <li>额定直流工作电流I。 ≤ 150 mA</li> <li>每种灯色最大电流消耗 75 mA</li> <li>输出性能 常开触点, PNP/NPN</li> <li>输入类型 PNP</li> <li>典型响应时间 &lt; 150 ms</li> </ul>	电气数据		
每种灯色最大电流消耗75 mA输出性能常开触点, PNP/NPN输入类型PNP典型响应时间< 150 ms	工作电压U。	1230 VDC	
输出性能       常开触点, PNP/NPN         输入类型       PNP         典型响应时间       < 150 ms	额定直流工作电流I。	≤ 150 mA	
输入类型     PNP       典型响应时间     < 150 ms	每种灯色最大电流消耗	75 mA	
典型响应时间 < 150 ms	输出性能	常开触点, PNP/NPN	
	输入类型	PNP	
机械数据	典型响应时间	< 150 ms	
	机械数据		
设计                       半球, K50	设计	半球, K50	
尺寸 Ø 50 x 66 mm	尺寸	Ø 50 x 66 mm	
外壳材料 塑料, PC, 黑	外壳材料	塑料, PC, 黑	
Window material 聚碳酸酯, 直反式	Window material	聚碳酸酯, 直反式	
电气连接 接插件, M12 × 1, PVC	电气连接	接插件, M12 × 1, PVC	

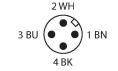


### 特点

- ■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
- ■保持功能

### 接线图





### 功能原理

K50位置传感器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。



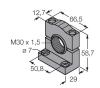
### 技术数据

线圈数量	5
工作温度	-40+50 °C
相对湿度	090 %
防护等级	IP67 IP69
测试/认证	
MTTF	146 年符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证
认证	CE, UL 认证

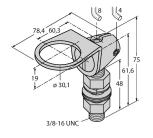
## 附件

SMB30A	3032723	SMB30SC	3052521
	不锈钢方型安装支架,适用30mm圆柱 传感器		安装支架,PBT黑色,用于带30 mm 螺纹的可旋转传感器





SMB30FA 3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

# 附件

口一种	- 페 - 미	货号	
尺寸图	型号	贞写	
M12×1 015 € 14	RKC4.4T-2/TEL	6625013	连接线缆,M12母头接插件,直式4针, 线缆长度2 m,护套材质PVC,黑色; cULus认证
11.5 42 5 5 50 50			
e 15 M12 x 1	WKC4.4T-2/TEL	6625025	连接线缆,M12母头接插件,弯式4针, 线缆长度2 m,护套材质PVC,黑色; cULus认证
32 35 50 5			