

# 带灯按钮

K14-  
131.121071



<https://www.eao.com/component/K14-131.121071/...>

您的产品:

---



## K14-131.121071 带灯按钮

### 正面

正面尺寸: Ø 29 mm

正面形式: 圆形

### 安装

安装开孔: Ø 22.3 mm

安装类型: 面板安装

### 操作

灯罩颜色: 黄色

灯罩材质: 塑料

灯罩发光: 发光

灯罩形状: 平面的

灯罩透明度: 透明的

发光颜色: 黄色

### 电气特性

开关电压和电流:  
250 VAC, 5 A (阻性)  
250 VAC, 3 A (焊接端子)  
250 VAC, 2 A (感性,  $\cos(\phi) = 0.7$ )  
220 VDC, 0.1 A (感性, L:R = 30 ms)  
110 VDC, 0.2 A (感性, L:R = 30 ms)  
60 VDC, 0.7 A (感性, L:R = 30 ms)  
24 VDC, 2 A (感性, L:R = 30 ms)

触点: 1 NC / 1 NO

工作电压: 24 V AC/DC

工作电流: 7/14 mA  $\pm$ 15 %

额定工作电压 <b>Ue</b> :	250 VAC/DC 根据 EN IEC 61058-1
开关额定值:	250 V AC @ 3 A
电气寿命:	50 000 cycles of operation
耐电强度:	3000 VAC, 50 Hz, 所有端子与地之间1 min, 根据 EN/IEC 61058-1
标准:	根据 EN / IEC 61058-1
热电流 <b>Ith</b> :	3 A

### 机械特性

端子:	焊接端子
触点材质:	镀金
开关动作:	自复位
开关系统:	快动开关元件
机械寿命:	2 百万次
操作力:	3 N ... 6 N
操作行程:	3 mm
拧紧力矩:	固定 最大 0.25 Nm
电线横截面面积:	最大电缆直径 $2 \times 1.2$ mm 最大细多股导线线径 $1 \times 1$ mm <sup>2</sup>
重量:	0.021 kg

### 环境条件

正面 <b>IP</b> 等级:	IP67, 符合DIN EN 60529标准
工作温度:	- 25 °C ... + 55 °C, 作为一个块状物安装, 确保热量可以自由散发
储存温度:	- 40 °C ... + 85 °C
抗冲击能力:	最大 150 m / s <sup>2</sup> , 脉宽 11 ms, 3轴 (半正弦曲 EN IEC 60068-2-27)
耐振动能力:	最大 100 m / s <sup>2</sup> , 从10赫兹...500赫兹, (正弦波EN IEC 60068-2-6)。
耐候性:	标准条件,根据 DIN EN 60068-2-78 标准循环,按照DIN IEC 60068-2-30的规定

### 证书

标准认证:	CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, EAC, ENEC (EN 61058-1), UL, VDE
符合标准:	CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)
<b>REACH</b> :	REACH compliant

RoHS:

RoHS compliant

其他

简述:

带灯按钮, 自复位, 250 V AC @ 3 A, 24 V AC/DC, 1 NC / 1 NO, 焊接端子, 圆形, 黄色

外壳颜色:

黑色

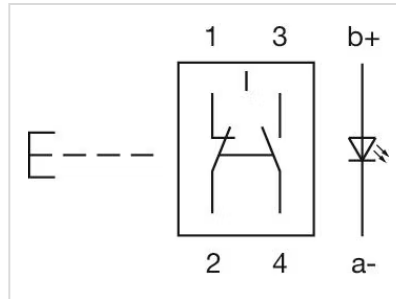
外壳材质:

塑料

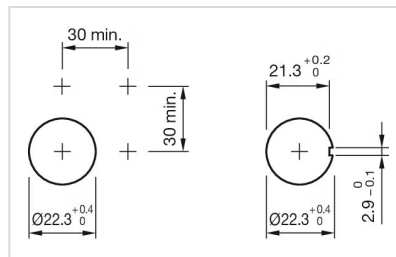
最大开关单元的数量:

1

接线图:



安装开孔:



外形尺寸:

