

带灯按钮

K14-
131.221081



[https://www.eao.com/component/K14-131.221081/...](https://www.eao.com/component/K14-131.221081/)

您的产品:



K14-131.221081 带灯按钮

产品系列

产品状态: Phase-out

正面

正面尺寸: Ø 35 mm

正面形式: 圆形

安装

安装开孔: Ø 30.5 mm

安装类型: 面板安装

操作

灯罩颜色: 绿色

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: 绿色

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:	4/7 mA \pm 15 %
额定工作电压 Ue :	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
防护等级:	II
标准:	根据 EN / IEC 61058-1
热电流 Ith :	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 2×1.2 mm 最大细多股导线线径 1×1 mm ²
重量:	0.031 kg

环境条件

正面 IP 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 ² , 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^2 , 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)

REACH: REACH compliant

RoHS: RoHS compliant

其他

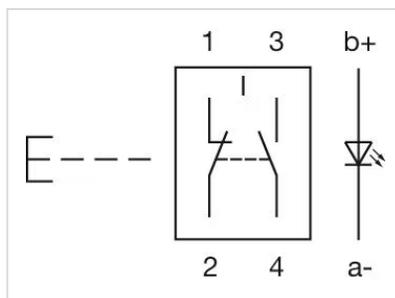
简述: 带灯按钮, 自复位, 250 V AC @ 3 A, 24 V AC/DC, 1 NC / 1 NO, 焊接端子, 圆形, 绿色, 绿色

外壳颜色: 黑色

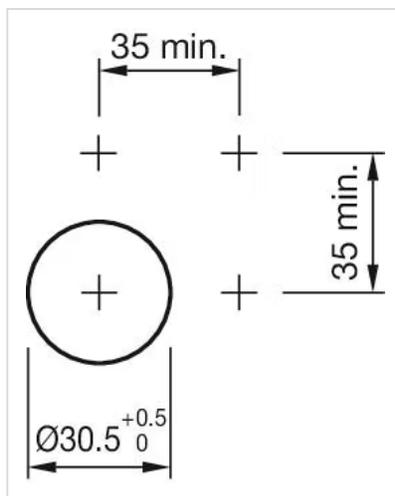
外壳材质: 塑料

最大开关单元的数量: 1

接线图:



安装开孔:



外形尺寸:

