

# 开关元件

61-8770.37



<https://www.eao.com/component/61-8770.37/zh/s...>

您的产品:



## 61-8770.37 开关元件

### 电气特性

开关电压和电流:

开关交流额定值 带金触点  
服务类别 AC-15  
根据 EN IEC 60947-5-1  
电压 50 VAC  
电流 0.5 A  
开关直流额定值带金触点  
服务类别 DC-13  
根据 EN IEC 60947-5-1  
电压 50 VDC  
电流 0.1 A

触点:

1 NC / 1 NO

额定工作电压 **U<sub>e</sub>**:

50 VAC / DC 根据 EN IEC 60947-1

额定耐冲击电压:

0,8 kV, 根据 EN / IEC 60947-5-1

额定绝缘电压 **U<sub>i</sub>**:

320 VAC, 根据 EN / IEC 60947-5-1

建议的最小工作参数:

电压 10 VAC/DC  
电流 2 mA

开关额定值:

50 V AC/DC @ 0,3 A

耐电强度:

4000 VAC, 50 Hz, 1 min., 根据 DIN / IEC 60512-2 所有端子和地之间

过电压类别:

III, 根据 EN / IEC 60947-5-1

污染等级:

2, 根据 EN IEC 60947-1

防护等级:

II, 根据 EN / IEC 61058-1

标准:

开关遵循 DIN EN 60947-1 / EN IEC 60947-5-1

热电流 **I<sub>th</sub>**:

3 A

### 机械特性

端子:

插入式端子, 2.8 x 0.5 mm

触点材质:

金

开关系统:

慢动开关元件

开关系统:	双断慢动系统, 触点打开宽度2 x 1.5 mm, 每个开关元件带 2 x 2 接触点 慢动开关元件的NC触点符合EN / IEC 60947-5-12.17中规定强制分断的要求
旋转位置:	3位置
电线横截面积:	1根导线灵活 0.5 ... 0.75 mm <sup>2</sup> 1根高弹性的电线 0.5 mm <sup>2</sup> 1根硬线 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> 2根软线 0.5 ... 0.75 mm <sup>2</sup> 2根电线高度灵活 0.5 mm <sup>2</sup> 2根硬线 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
重量:	0.008 kg

### 环境条件

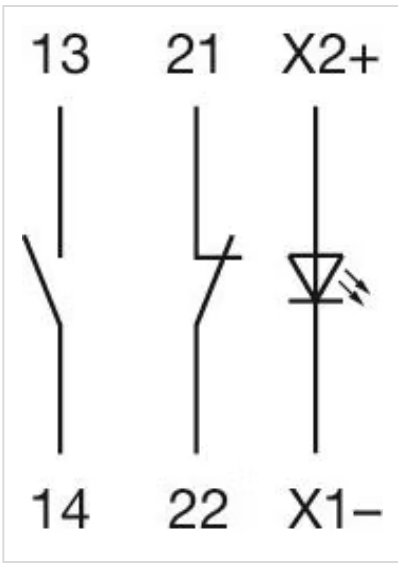
IP保护:	IP40
工作温度:	- 25 °C ... + 55 °C
储存温度:	- 40 °C ... + 85 °C
抗冲击能力:	最大 100 m / s <sup>2</sup> , 脉宽 11 ms, 3轴,根据 (半正弦曲线 EN/EC 60068-2-27)
耐振动能力:	最大 100 m / s <sup>2</sup> , 从10赫兹...500赫兹, (正弦波EN IEC 60068-2-6) 。
耐候性:	湿热循环, 96 h, + 25 °C/97 %, + 55 °C/93 % 相对湿度, 根据 EN IEC 60068-2-30 恒温, 56 d, + 40 °C/93 %相对湿度, 根据 EN IEC 60068-2-78 冷热循环, 100 次循环, - 40 °C ... + 80 °C,根据 EN IEC 60068-2-14

### 证书

标准认证:	CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, 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:	开关元件, 慢动开关元件, 50 V AC/DC @ 0,3 A, 金, 1 NC / 1 NO, 插入式端子, 2.8 x 0.5 mm
材质:	塑料, 符合 UL 94 V0
产品属性:	带灯端子
提示:	带灯端子
接线图:	



组件布局:

