

开关元件

61-8460.12



<https://www.eao.com/component/61-8460.12/zh/s...>

您的产品:



61-8460.12 开关元件

电气特性

开关电压和电流:

银触点或银镀金触点开关交流额定值		
服务类别 AC-15		
根据 EN IEC 60947-5-1		
电压	125 VAC	250 VAC
电流	2.5 A	2 A
银触点或银镀金触点开关直流额定值		
服务类别 DC-13		
根据 EN IEC 60947-5-1		
电压	250 VDC	
电流	0.15 A	

触点:

3 NC

额定工作电压 **U_e**:

150VAC / DC (开关元件 3 触点)

额定耐冲击电压:

4 kV, 根据 EN/IEC 60947-5-1

额定绝缘电压 **U_i**:

320 VAC, 根据 EN / IEC 60947-5-1

建议的最小工作参数:

电压	20 VAC/DC
电流	100 mA

开关额定值:

150 V AC/DC @ 3 A

电气寿命:

250 VAC, 2 A, $\cos\phi$ 0.95 , \geq 50 000 次

耐电强度:

2500 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_{th}**:

3 A

机械特性

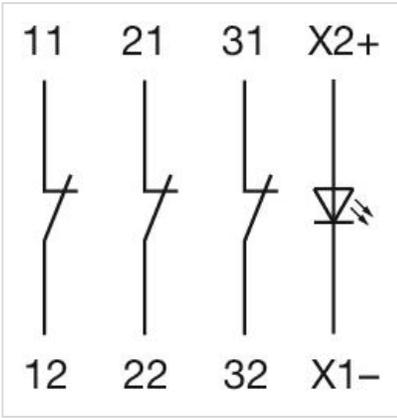
端子:

插入式端子, 2.8 x 0.5 mm

触点材质:

银

开关系统:	快动开关元件
开关系统:	自洁, 双断快动开关系统, 触点开口宽度2 mm x 0.5 mm (开关 触点打开宽度根据标准EN IEC 61058-1确定). 开关元件可选择配备以下开关功能 一至三个常开 (NO) 或常闭 (NC), 或任何用于T1 3/4 LED或 灯的NO和NC组合. 开关元件的数量不能超过三个 用于三位置开关操作器的开关元件最多2 NC或2 NC或1 NC+1 NO 组合开关元件的数量不能超过两个.
旋转位置:	2位置
电线横截面面积:	1根导线灵活 0.5 ... 0.75 mm ² 1根高弹性的电线 0.5 mm ² 1根硬线 0.5 ... 1.5 mm ² 2根硬线 0.75 mm ² 2根软线 0.5 mm ²
重量:	0.007 kg
环境条件	
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 ² , 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 ² , 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, 快动开关元件, 150 V AC/DC @ 3 A, 银, 3 NC, 插入式端子, 2.8 x 0.5 mm
材质:	塑料, 符合 UL 94 V0
提示:	带灯端子
接线图:	



组件布局:

