

开关元件

61-8755.11



<https://www.eao.com/component/61-8755.11/zh/s...>

您的产品:



61-8755.11
开关元件

电气特性

开关电压和电流:	带银色触点的开关交流额定值 服务类别 AC-15 根据 EN IEC 60947-5-1	电压 125 VAC	250 VAC
		电流 3 A	2 A
	带银色触点的开关直流额定值 服务类别 DC-13 根据 EN IEC 60947-5-1	电压 250 VDC	
		电流 0.2 A	
触点:	2 NC		
触点电阻:	初始状态 $\leq 50 \text{ m}\Omega$, 根据 DIN/IEC 60512-2-4, 在 100 mA, 10 V时测量		
正向电压:			
额定工作电压 Ue :	250 VAC/DC 根据 EN IEC 60947-1		
额定耐冲击电压:	4 kV, 根据 EN/IEC 60947-5-1		
额定绝缘电压 Ui :	320 VAC, 根据 EN / IEC 60947-5-1		
短路保护装置:	保险丝/500 V/10 A/gG		
额定电流短路:	AC: 1 kA DC: 1 kA		
建议的最小工作参数:	电压	20 VAC/DC	
	电流	100 mA	
开关额定值:	250 V AC/DC @ 5 A		
电气寿命:	250 VAC, 2 A, $\cos\phi 0.95$, $\geq 50\,000$ 次		
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:	3, 根据 EN IEC 60947-1		
防护等级:	II, 根据 EN / IEC 61058-1		
标准:	开关遵循“低压开关设备的标准”DIN EN 60947-5-5		
热电流 Ith :	5 A, 根据 EN / IEC 60947-5-1		
机械特性			
端子:	螺钉端子		
触点材质:	银		
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 $2 \times 1.5 \text{ mm}$, 每个开关元件带 2×2 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		
电线横截面面积:	1根导线灵活 $0.5 \dots 0.75 \text{ mm}^2$ 1根高弹性的电线 0.5 mm^2 1根硬线 $0.5 \dots 1.5 \text{ mm}^2$		

2根电线高度灵活 0.5 mm²
2根软线 0.5 mm²
2根硬线 0.75 mm²

重量: 0.016 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 / s², 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 / s², 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

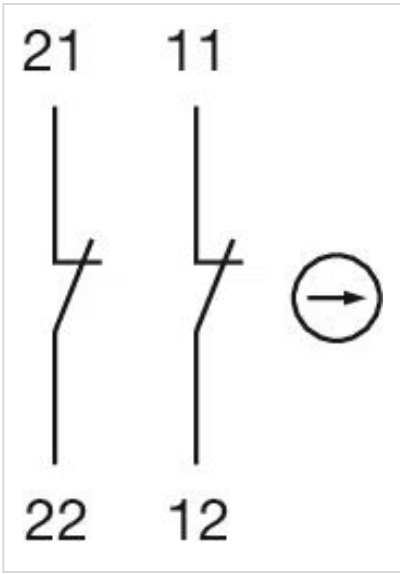
简述: 开关元件, 慢动开关元件, 250 V AC/DC @ 5 A, 银, 2 NC, 螺钉端子

材质: 塑料, 符合 UL 94 V0

产品属性: 不带灯端子

提示: 不带灯端子

接线图:



组件布局:

