Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

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 ≤ 50 mΩ,根据 DIN/IEC 60512-2-4, 在 100 mA, 10 V时测量

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, cosφ 0.95 , ≥ 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 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根电线高度灵活 0.5 mm^2 2根软线 0.5 mm^2 2根硬线 0.75 mm^2
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 / 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

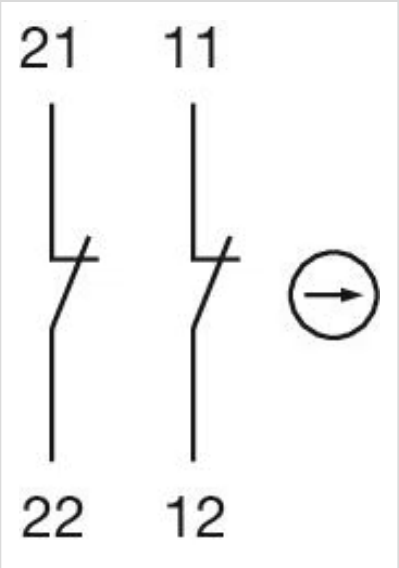
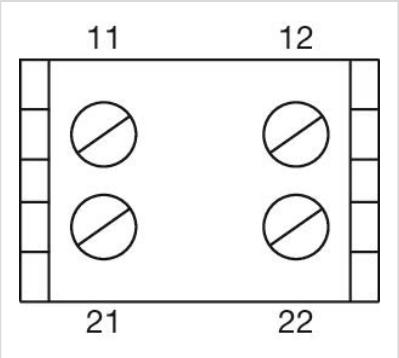
证书

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, 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: