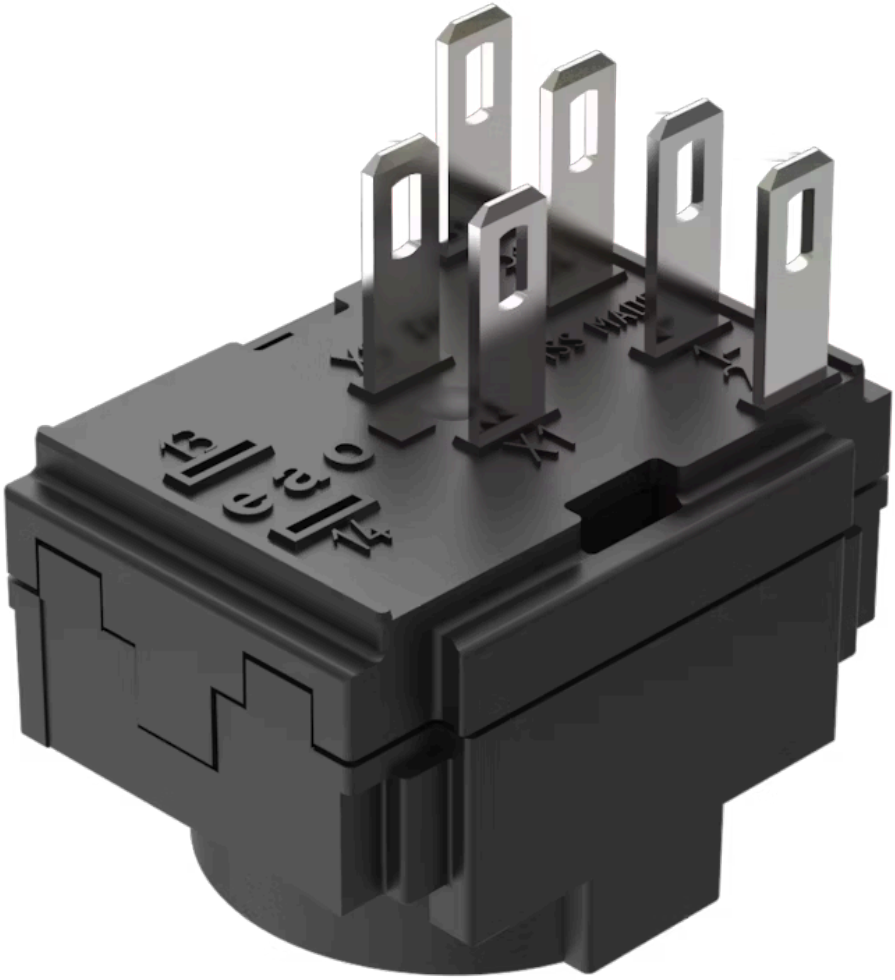
Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

开关元件

61-8520.12



https://www.eao.com/p/61-8520.12

您的产品:

61-8520.12
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:	2 NO		
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		
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		
电气寿命:	250 VAC, 2 A, cosφ 0.95 , ≥ 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 **Ith:**	5 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:	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根硬线 0.75 mm^2 2根软线 0.5 mm^2
重量:	0.008 kg

环境条件

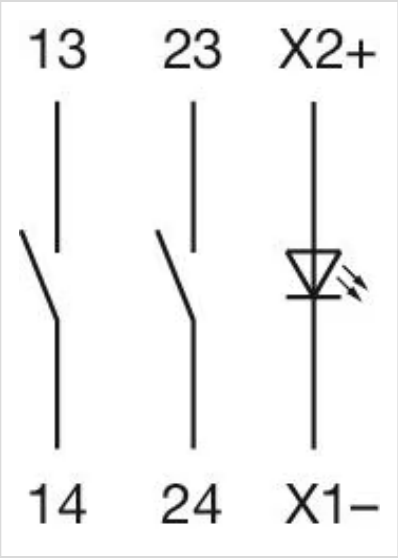
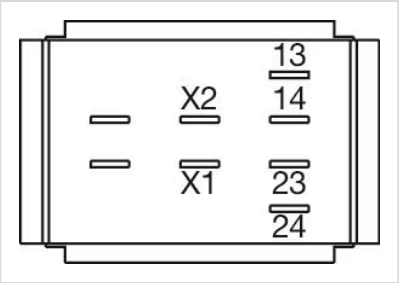
工作温度:	– 25 °C … + 55 °C
储存温度:	– 40 °C … + 85 °C
抗冲击能力:	最大 100 m / s^2, 脉宽 11 ms, 3轴,根据 (半正弦曲线 EN/EC 60068-2-27)
耐振动能力:	最大 100 m / s^2，从10赫兹…500赫兹，（正弦波EN IEC 60068-2-6）。
耐候性:	湿热循环, 96 h, + 25 °C/97 %, + 55 °C/93 % 相对湿度, 根据 EN IEC 60068-2-30 恒温, 56 d, + 40 °C/93 %相对湿度, 根据 EN IEC 60068-2-78 冷热循环, 100 次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

证书

标准认证:	CB (IEC 60947-5-1), CB (IEC 61058-1), CENELEC CCA-NTR (EN 60947-5-1), CQC, CSA, DNV, EAC, ENEC (EN 61058-1), NFF, SEV (EN / IEC 60947-5-1), UL
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, 250 V AC/DC, 银, 2 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: