Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

紧急停止开关

分销方
Rs-online

84-5220.0020



https://rs-online.eao.com/component/84-5220.0...

您的产品:



84-5220.0020
紧急停止开关

正面

正面尺寸:	Ø 32 mm
正面形式:	圆形

安装

安装开孔:	Ø 22.3 mm
安装类型:	面板安装

操作

灯罩颜色:	红色-白色
灯罩材质:	塑料，符合 UL 94 V0
灯罩发光:	不发光的
灯罩形状:	蘑菇头
灯罩透明度:	不透明
灯罩:	圆
开关位置显示环:	黑色

电气特性

开关电压和电流:	

开关交流额定值 带银触点 (镀金)
负载类型 AC-15, 根据 EN IEC 60947-5-1

电压	120 VAC	240 VAC
电流	3 A	1,5 A

开关直流额定 带银触点 (镀金)
负载类型 DC-13 根据 EN IEC 60947-5-1

NO 触点	NC 触点	NO/NC 触点
(48 VA)	(60 VA)	
12 VDC/2.0 A	12 VDC/2.5 A	125 VDC/0.22 A
24 VDC/2.0 A	24 VDC/2.5 A	250 VDC/0.11 A
48 VDC/1.0 A	48 VDC/1.25 A	
60 VDC/0.8 A	60 VDC/1.0 A	

触点: 1 NC

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 60947-1

额定绝缘电压 Ui: 250 V 根据 EN / IEC 60947-1

额定电流短路: 1 000 A, 短路设备类型6 A gG (EN 60947-5-1)

建议的最小工作参数:

银触点（镀金）	
电压	1 VAC/DC
电流	1 mA

开关额定值: 250 V AC @ 1,5 A

电气寿命: 50 000 cycles of operation

耐电强度: 500 VAC, 50 Hz, 1 min, (DIN IEC 60512-2)

过电压类别: III, 根据 EN / IEC 60947-1

污染等级: 3,根据 EN IEC 60947-1

防护等级: II, 根据 EN / IEC 60947-5

标准: 根据 EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, DIN EN ISO 13850, EN IEC 60204

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: 金

开关动作: 自锁

开关系统: 慢动开关元件

释放方式: 旋转解锁

机械寿命: 250 000 次

操作力: 20 N ±4 N

操作行程: 约 4 mm

拧紧力矩: 固定0.8 Nm

重量:	0.024 kg

环境条件

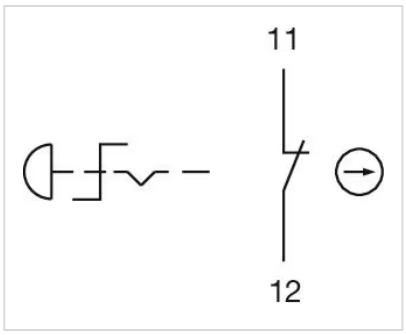
正面IP等级:	IP65, IP66, IP67，符合DIN EN 60529标准
IK保护:	符合IEC 62262的IK07标准
工作温度:	– 25 °C ... + 70 °C
储存温度:	– 25 °C ... + 85 °C
抗冲击能力:	最大 150 m / s^2, 脉宽 11 ms, 3轴 (半正弦曲 EN IEC 60068-2-27)
耐振动能力:	最大 50 m / s^2 ， 10 Hz ... 500 Hz, 10 次, 3轴 (正弦曲线 EN IEC 60068-2-6)
耐候性:	湿热循环, 96 h, + 25 °C/97 %, + 55 °C/93 % 相对湿度, 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 盐雾:96小时，+35°C的氯化钠溶液，根据EN IEC 60068-2-11 干热:96小时，+70°C，根据EN IEC 60068-2-2 低温:96小时，-40°C(根据EN IEC 60068-2-1) 参照标准EN IEC 60068-2-5进行的模拟太阳辐射测试SA2与耐候性测试SB1

证书

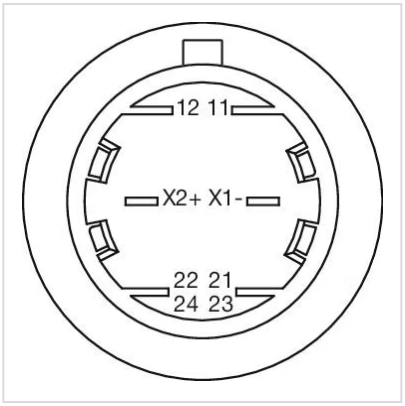
标准认证:	CB (IEC 60947-5-1. IEC60947-5-5), CCC, EN ISO 13850, UL NISD
符合标准:	CE, UKCA, 2006 / 42 / EC (MD), 2011 / 65 / EC (RoHS)
REACH:	REACH compliant
RoHS:	RoHS compliant

其他

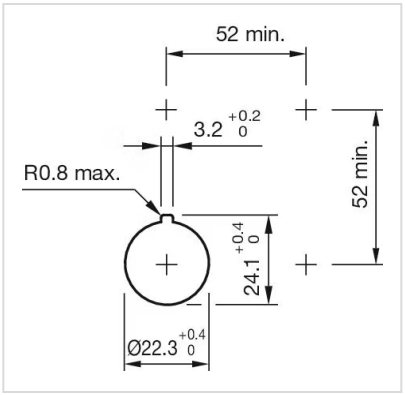
简述:	紧急停止开关, Ø 22.3 mm, Ø 32 mm, 蘑菇头, 不发光的, 红色-白色, 塑料，符合 UL 94 V0, 不透明, 圆形, 1 NC, 自锁, 插入式端子, 2.8 x 0.5 mm, IP65, IP66, IP67，符合 DIN EN 60529标准, 旋转解锁
材质:	塑料, 符合 UL 94 V0
外壳颜色:	黄色
外壳材质:	塑料,根据 UL 94 V0
提示:	顺时针旋转解锁 完全符合EN IEC 60947-5-5 红色灯罩
描述组件:	双断开关系统可用于以下开关功能： 1 常闭, 2 常闭, 1 常闭+1常开 根据EN 60947-5-5，常闭触点已强制打开
接线图:	



组件布局：



安装开孔：



外形尺寸：

