

# 停止开关

84-  
6420.0020



<https://www.eao.com/p/84-6420.0020>

您的产品:

---



## 84-6420.0020 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

灯罩材质: 塑料

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<br>(48 VA)                | NC 触点<br>(60 VA) | NO/NC 触点       |
| 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 <b>Ue</b> : | 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 <b>Ui</b> : | 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:         | <table> <tr> <td colspan="2">银触点 (镀金)</td></tr> <tr> <td>电压</td><td>1 VAC/DC</td></tr> <tr> <td>电流</td><td>1 mA</td></tr> </table> | 银触点 (镀金) |  | 电压 | 1 VAC/DC | 电流 | 1 mA |
| 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 <b>Ith</b> :   | 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: 0.028 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<sup>2</sup>, 脉宽 11 ms, 3轴 (半正弦曲 EN IEC 60068-2-27)

耐振能力: 最大 50 m / s<sup>2</sup> , 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)

## 证书

标准认证: CCC, UL

符合标准: CE, UKCA, 2006 / 42 / EC (MD), 2011 / 65 / EC (RoHS)

**REACH**: REACH compliant

**RoHS**: RoHS compliant

## 其他

简述: 停止开关, Ø 22.3 mm, Ø 32 mm, 蘑菇头, 不发光的, 红色, 塑料, 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: 灰色

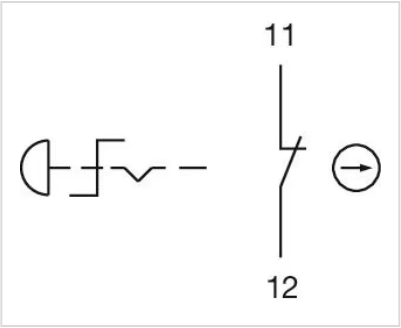
外壳材质: 塑料,根据 UL 94 V0

产品属性: 顺时针旋转解锁

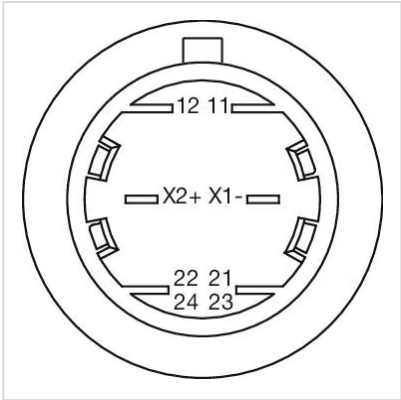
提示: 黑色位置指示环,顺时针旋转解锁

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,材料外壳执行器。符合UL94 V0标准的塑料,材料透镜。符合UL94 V2标准的塑料

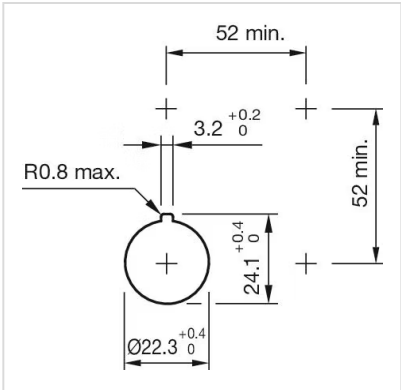
接线图:



组件布局:



安装开孔:



外形尺寸:

