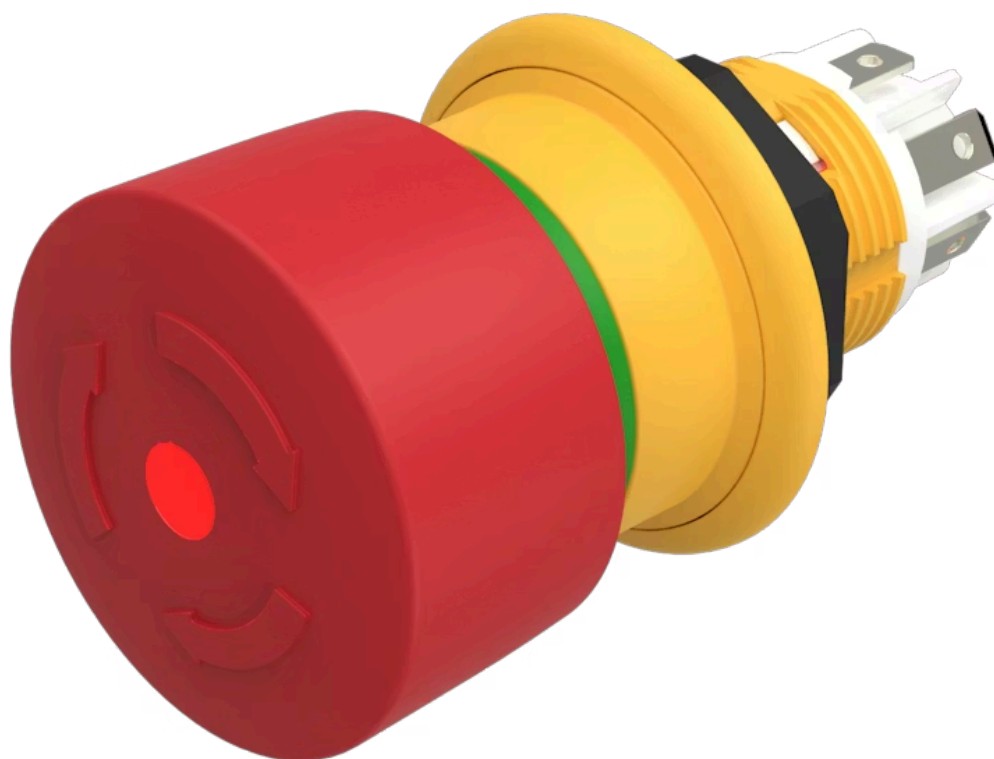


# 操作器

61-  
6451.4247



<https://www.eao.com/component/61-6451.4247/zh...>

您的产品:



61-6451.4247  
操作器

正面

|       |         |
|-------|---------|
| 正面尺寸: | Ø 27 mm |
| 正面形式: | 圆形      |

安装

|       |      |
|-------|------|
| 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: | 发光  |
| 灯罩形状: | 蘑菇头 |
| 发光颜色: | 红色  |

电气特性

|                    |                                                                                    |        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 开关电压和电流:           | 交流电使用类别AC-15 (EN IEC 60947-5-1)                                                    |        |
|                    | 电压                                                                                 | 50 VAC |
|                    | 电流                                                                                 | 0,2 A  |
|                    | 使用类别 DC-13 (EN IEC 60947-5-1 )                                                     |        |
|                    | 电压                                                                                 | 50 VDC |
|                    | 电流                                                                                 | 0,2 A  |
| 触点:                | 1 NC                                                                               |        |
| 触点电阻:              | At 20 mV, 100 mA (IEC 60512-2-1)绝缘电阻<br>2 MΩ 开触点间<br>7 MΩ 与面板间 (DIN IEC 60512-3-1) |        |
| 工作电压:              | 6 - 32 V DC                                                                        |        |
| 额定工作电压 <b>Ue</b> : | 50 VAC / DC 根据 EN IEC 60947-1                                                      |        |

|                    |                                                                                            |    |          |    |      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----|------|
| 额定耐冲击电压:           | 0,5 kV, 根据 EN / IEC 60947-1                                                                |    |          |    |      |
| 额定绝缘电压 <b>Ui</b> : | 250 VAC/DC 根据 EN IEC 60947-1                                                               |    |          |    |      |
| 额定电流短路:            | 1 000 A, 短路设备类型2 A gG (EN 60947-5-1)                                                       |    |          |    |      |
| 建议的最小工作参数:         | <table> <tr> <td>电压</td><td>1 VAC/DC</td></tr> <tr> <td>电流</td><td>1 mA</td></tr> </table> | 电压 | 1 VAC/DC | 电流 | 1 mA |
| 电压                 | 1 VAC/DC                                                                                   |    |          |    |      |
| 电流                 | 1 mA                                                                                       |    |          |    |      |
| 开关额定值:             | 50 V AC/DC @ 0,2 A                                                                         |    |          |    |      |
| 电气寿命:              | ≥ 20 000 次                                                                                 |    |          |    |      |
| 耐电强度:              | 500 VAC, 50 Hz, 1 min, (DIN IEC 60512-2)                                                   |    |          |    |      |
| 过电压类别:             | II, 根据 EN / IEC 60947-1                                                                    |    |          |    |      |
| 污染等级:              | 3,根据 EN IEC 60947-1                                                                        |    |          |    |      |
| 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> :   | 0.5 A (EN IEC 60947-5-1 /连续工作时最大电流+ 55度)                                                   |    |          |    |      |

#### 机械特性

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 端子:   | 插入式端子, 2.8 x 0.5 mm |
| 开关动作: | 自锁                  |
| 释放方式: | 旋转解锁                |
| 机械寿命: | ≥ 20 000 次          |
| 操作力:  | 30 N ±4 N           |
| 操作行程: | 4.2 mm              |
| 拧紧力矩: | 最大 0.8 Nm           |
| 重量:   | 0.018 kg            |

#### 环境条件

|               |                                                                                          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IP</b> 保护: | 正面为IP67, 符合EN IEC 60529/A1:2010-04标准, IP69K正面, 符合EN IEC 60529/A1:2010-04标准, 面板表面粗糙度Ra1.6 |
| <b>IK</b> 保护: | IK06                                                                                     |
| 工作温度:         | – 25 °C ... + 55 °C                                                                      |
| 储存温度:         | – 40 °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)                        |
| 耐振动能力:        | 最大 100 m / s <sup>2</sup> , 10 Hz ... 500 Hz, 20 次, 3轴 (正弦曲线 EN IEC 60068-2-6)           |
| 耐候性:          | 恒温, 56 d, + 40 °C/93 %相对湿度, 根据 EN IEC 60068-2-78<br>干热:96小时, +65°C, 根据EN IEC 60068-2-2   |

低温:96小时，-25°C(根据EN IEC 60068-2-1)紫外线测试，56天(EN 60068-2-5:1999)

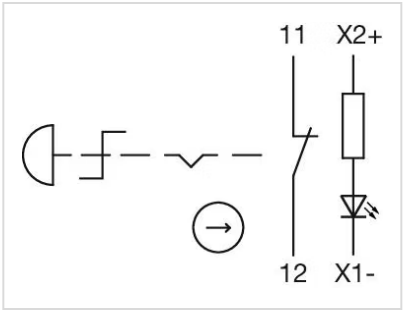
证书

|        |                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------|
| 标准认证:  | CB (EN 60947), UL NISD (cULus, UL EU) LISTED E-File-Nr.: E341760 |
| 符合标准:  | CE, UKCA                                                         |
| REACH: | REACH compliant                                                  |
| RoHS:  | RoHS compliant                                                   |

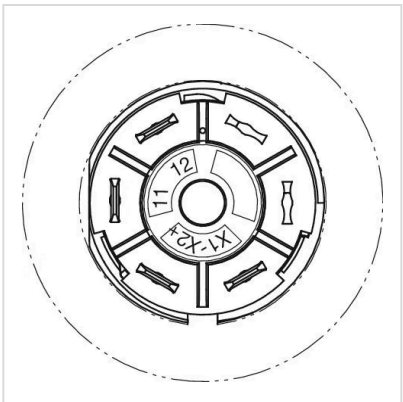
其他

|       |                                                                                                                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 简述:   | 操作器, Ø 27 mm, 蘑菇头, 发光, 红色, 塑料, 圆形, 1 NC, 自锁, 插入式端子, 2.8 x 0.5 mm, 旋转解锁, 红色                                                                                      |
| 照明种类: | LED带极性反转保护                                                                                                                                                      |
| 尺寸:   | Ø 27 mm                                                                                                                                                         |
| 提示:   | 根据DIN EN ISO 13850和EN 60204-1应用<br>密封件零件号61-9900<br>防扭环, 编号51-910<br>固定螺母编号51-991<br>插入式端子 2.8 mm x 0.5 mm (可焊接, 无UL认证)<br>1 ... < 4 mm 带防旋转环<br>最大 6 mm 不带防旋转环 |

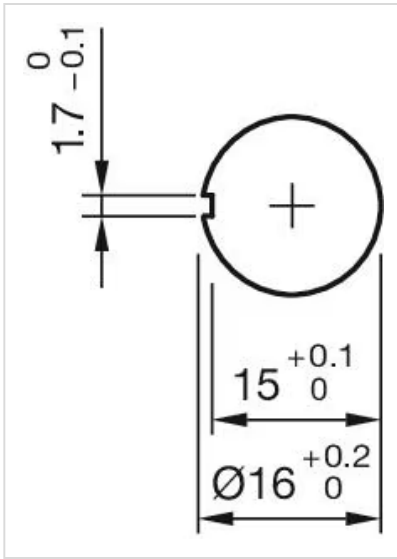
接线图:



组件布局:



安装开孔:



外形尺寸:

