

## φ19mm带灯按钮银触点

82-5151.2114.B002



<https://www.eao.com/p/82-5151.2114.B002>

您的产品:



82-5151.2114.B002  
φ19mm带灯按钮银触点

正面

|        |         |
|--------|---------|
| 正面尺寸:  | Ø 22 mm |
| 正面形式:  | 圆形      |
| 前挡圈材质: | 不锈钢     |
| 前挡圈形状: | 平面的     |

安装

|       |         |
|-------|---------|
| 安装开孔: | Ø 19 mm |
| 安装类型: | 面板安装    |

操作

|        |     |
|--------|-----|
| 灯罩颜色:  | 银色  |
| 灯罩材质:  | 不锈钢 |
| 灯罩发光:  | 发光  |
| 灯罩形状:  | 平面的 |
| 灯罩透明度: | 不透明 |
| 符号:    | 待机  |
| 颜色:    | 红色  |
| 发光形状:  | 环   |

电气特性

开关电压和电流:

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| 根据IEC 60947-5-1 (银触点)    |                |
| 负载类别 AC-15               |                |
| 电压                       | 电流             |
| 24 VAC                   | 1 A            |
| 35 VAC                   | 1 A (M12 版本)   |
| 110 VAC                  | 1 A            |
| 220 VAC                  | 0.5 A          |
| 开关额定 DC 负载类别 DC-13 (银触点) |                |
| 电压                       | 电流             |
| 24 VDC                   | 0.7 A          |
| 35 VDC                   | 0.5 A (M12 版本) |
| 110 VDC                  | 0.2 A          |
| 220 VDC                  | 0.1 A          |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 根据 UL 508 (银触点)   |     |
| cosφ 0,75 ... 0,8 |     |
| 电压                | 电流  |
| 120 VAC           | 5 A |
| 240 VAC           | 3 A |
| 24 VAC            | 1 A |

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| 触点:                | 1 FS                          |
| 工作电压:              | 24 V DC                       |
| 工作电流:              | 7 mA                          |
| 额定工作电压 <b>Ue</b> : | 250 VAC                       |
| 额定绝缘电压 <b>Ui</b> : | 250 V                         |
| 开关额定值:             | 240 V                         |
| 电气寿命:              | 50 000 cycles of operation    |
| 耐电强度:              | 1500 VAC, 50 Hz 所有端子与地之间1 min |
| 污染等级:              | 2,根据 EN IEC 60947-1           |
| 热电流 <b>Ith</b> :   | 5 A                           |

### 机械特性

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 端子:   | 焊接端子, 2.8 x 0.5 mm |
| 触点材质: | 银                  |
| 开关动作: | 自锁                 |
| 开关系统: | 快动开关元件             |
| 机械寿命: | 500 V AC @ 10 A    |
| 操作力:  | 4 ... 7 N          |
| 操作行程: | 约 3 mm             |
| 拧紧力矩: | 0.5 ... 0.6 Nm     |
| 重量:   | 0.018 kg           |

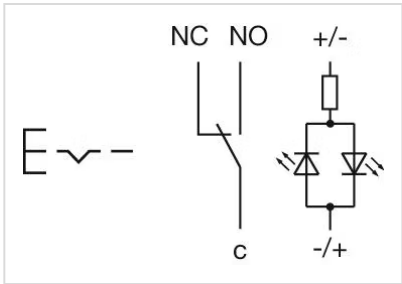
## 环境条件

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| 正面 <b>IP</b> 等级: | IP65 , IP67                                   |
| 工作温度:            | – 30 °C ... + 70 °C                           |
| 储存温度:            | – 40 °C ... + 80 °C                           |
| 抗冲击能力:           | 最大 500 m / s <sup>2</sup> 根据 IEC 60068-2-27   |
| 耐振动能力:           | 10 ... 500 Hz, 振幅 1.5 mm p-p 根据 IEC 60068-2-6 |
| 耐候性:             | 湿热, 21 d , 根据 IEC 60512-11                    |

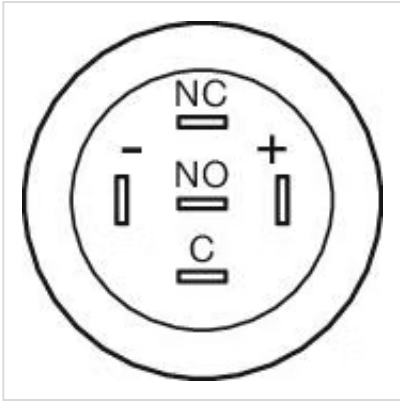
## 证书

|               |                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------|
| 标准认证:         | CB, CCC, C UL, UL                               |
| 符合标准:         | CE, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD) |
| <b>REACH:</b> | REACH compliant                                 |
| <b>RoHS:</b>  | RoHS compliant                                  |

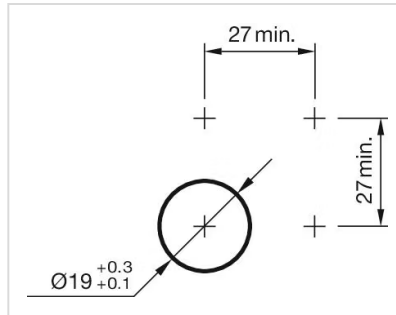
## 其他

|       |                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 简述:   | φ19mm带灯按钮银触点, 自锁, 240 V , 24 V DC, 1 FS, 焊接端子, 2.8 x 0.5 mm, 圆形, 不锈钢, 红色, 待机, 银色     |
| 照明种类: | 单LED                                                                                 |
| 接线图:  |  |

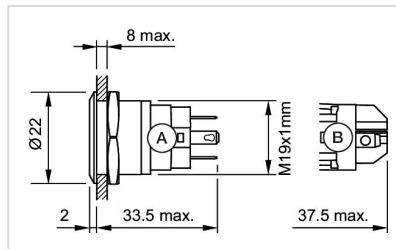
组件布局:



安装开孔:



外形尺寸:



A = 焊接端子  
B = 螺钉端子