

φ22mm带灯按钮  
银触点

分销方  
Rs-online



82-6151.2113



<https://rs-online.eao.com/component/82-6151.2...>

您的产品:

---



## 82-6151.2113 φ22mm带灯按钮银触点

### 正面

|        |         |
|--------|---------|
| 正面尺寸:  | Ø 25 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 22 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 |
| 发光颜色:  | 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

24 VAC

35 VAC

110 VAC

220 VAC

开关额定 DC 负载类别 DC-13 (银触点)

电压

24 VDC

35 VDC

110 VDC

220 VDC

电流

1 A

1 A (M12 版本)

1 A

0.5 A

电流

0.7 A

0.5 A (M12 版本)

0.2 A

0.1 A

根据 UL 508 (银触点)

cosφ 0,75 ... 0,8

电压

120 VAC

240 VAC

24 VAC

电流

5 A

3 A

1 A

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| 触点:                | 1 FS                          |
| 工作电压:              | 12 V AC/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 @ 3 A                   |
| 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: | 500 000 次          |
| 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           |

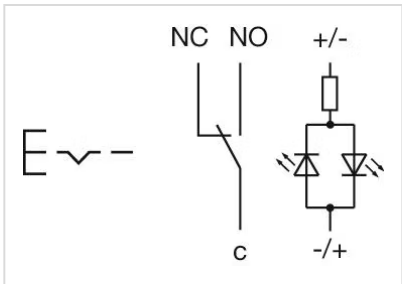
## 环境条件

|         |   |
|---------|---|
| 正面IP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:   | φ22mm带灯按钮银触点, 自锁, 240 V @ 3 A, 12 V AC/DC, 1 FS, 焊接端子, 2.8 x 0.5 mm, 圆形, 不锈钢, 红色, 银色 |
| 照明种类: | 单LED   |
| 外壳大小: | 19 mm  |
| 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