

## φ16mm按钮银触点

82-4151.2000.B002



<https://www.eao.com/component/82-4151.2000.B0...>

您的产品:

---



82-4151.2000.B002  
φ16mm按钮银触点

#### 正面

|        |         |
|--------|---------|
| 正面尺寸:  | Ø 18 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 16 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:  | 不发光的 |
| 灯罩形状:  | 平面的  |
| 灯罩透明度: | 不透明  |
| 符号:    | 待机   |

#### 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)

$\cos\phi$  0,75 ... 0,8

电压

120 VAC

240 VAC

24 VAC

电流

5 A

3 A

1 A

触点:

1 FS

额定工作电压 **Ue**:

250 VAC

额定绝缘电压 **Ui**:

250 V

短路保护装置:

保险丝/500 V/5 A/gG

额定电流短路:

AC: 1 kA

DC: 1 kA

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 **Ith**:

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

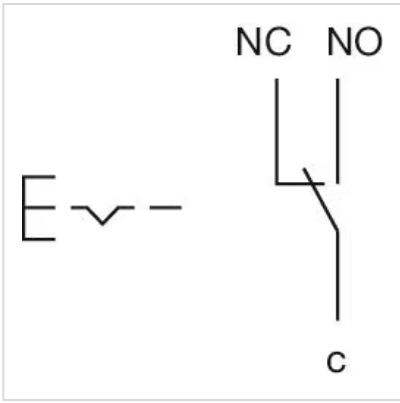
|         |   |
|---------|---|
| 正面IP等级: | IP65 , IP67                                   |
| 工作温度:   | - 30 °C ... + 70 °C                           |
| 储存温度:   | - 40 °C ... + 80 °C                           |
| 抗冲击能力:  | 最大 500 m / s <sup>2</sup> 根据 IEC 60068-2-27   |
| 耐振动能力:  | 10 ... 500 Hz, 振幅 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

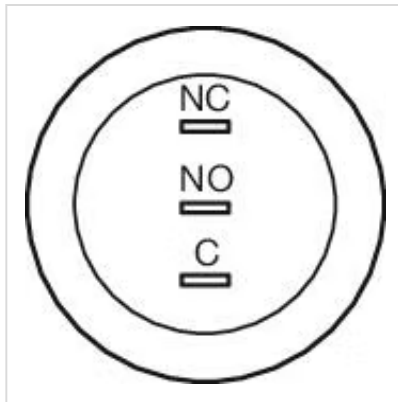
|               |   |
|---------------|---|
| 标准认证:         | CB, CCC, C UL, UL                               |
| 符合标准:         | CE, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD) |
| <b>REACH:</b> | REACH compliant                                 |
| <b>RoHS:</b>  | RoHS compliant                    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

### 其他

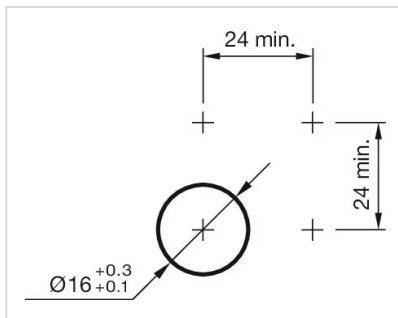
|       |  |
|-------|--|
| 简述:   | φ16mm按钮银触点, 自锁, 240 V, 1 FS, 焊接端子, 2.8 x 0.5 mm, 圆形, 不锈钢, 待机, 银色 |
| 外壳大小: | 16 mm  |
| 接线图:  |  |



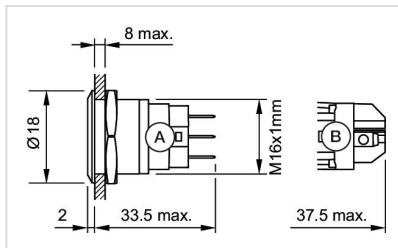
组件布局:



安装开孔:



外形尺寸:



A = 焊接端子  
B = 螺钉端子