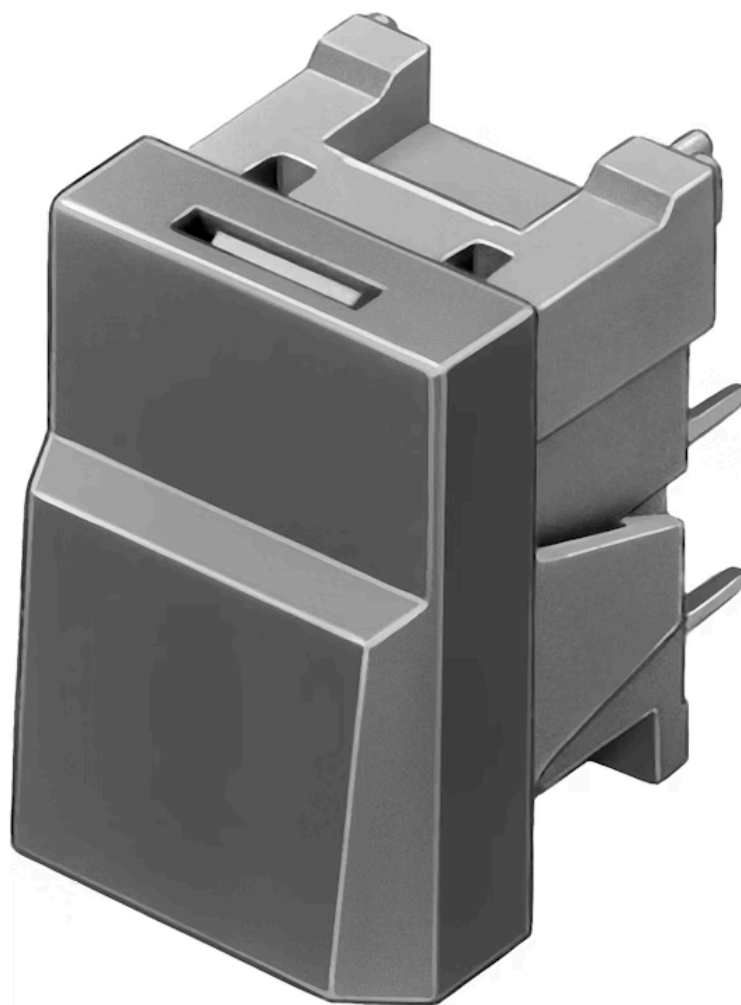


# 开关元件

96-323.837



<https://www.eao.com/component/96-323.837/zh/s...>

您的产品:

---



## 96-323.837 开关元件

### 产品系列

产品状态: Phase-out

### 电气特性

触点: 1 FS

触点电阻: 初始状态  $\leq 100 \text{ m}\Omega$ , 根据 IEC 60512-2-2b

开关额定值: 42 V DC @ 0,1 A

电气寿命: 根据 IEC 61058-1, 在30直流电压、100毫安的情况下,  $\geq 5 \times 100\,000$ 次的操作周期

耐电强度: 500 VAC, 50 Hz, 1 min., 根据 IEC 60512-2 -11所有端子和地之间

热电流 **I<sub>th</sub>**: 100 mA

### 机械特性

端子: PCB端子

触点材质: 金

开关系统: 快动开关元件

开关系统: 单断式、自清洁、快动式开关元件, 操作时有触感。

机械寿命:  $\geq 5$  百万次, 根据 IEC 60512-5-9a标准

操作力: 1.4 N  $\pm 0.3$  N

操作行程: 引线距离 1.0 mm  $\pm 0.3$  mm, 总距离 1.7 mm  $\pm 0.5$  mm

重量: 0.002 kg

### 环境条件

正面IP等级: IP67, 符合 IEC 60529标准

工作温度: - 25 °C ... + 85 °C

储存温度: - 40 °C ... + 85 °C

抗冲击能力:  $\geq 30$  g , 11 ms, 根据 IEC 60512-4-3 (单次冲击, 半正弦曲线)

耐振动能力: 10 g , 10 Hz ... 2000 Hz, 振幅 0.75 mm (正弦曲线), 根据 DIN EN 60512-4-4

**证书**

**REACH:** REACH compliant

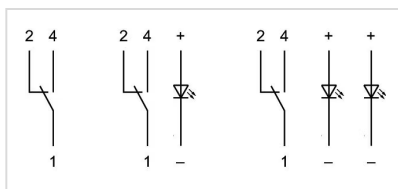
**RoHS:** RoHS compliant

**其他**

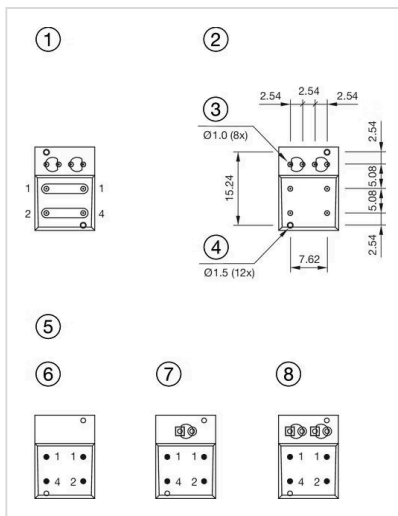
简述: 开关元件, 快动开关元件, 42 V DC @ 0,1 A, 金, 1 FS, PCB端子

外壳材质: 塑料

接线图:

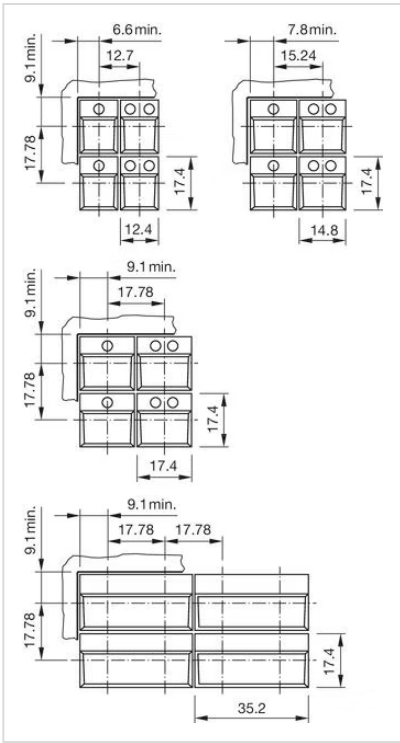


组件布局:



- A = 端子(后侧)
- B = 钻孔方案 (部件侧)
- C = LED + 触点
- D = 非金属定心销
- E = 占用计划 (部件侧)
- F = 无 LED

安装开孔:



外形尺寸:

