

# 操作器

14-  
437.036K

分销方  
Rs-online



<https://rs-online.eao.com/component/14-437.03...>

您的产品:



## 14-437.036K 操作器

### 正面

正面形式:	圆形
前挡圈颜色:	铝原色
前挡圈材质:	铝

### 安装

安装类型:	面板安装
-------	------

### 电气特性

开关电压和电流:	100 mA at 42 VAC/VDC
触点:	2 NO
开关额定值:	42 V @ 0,1 A
耐电强度:	3000 VAC, 50 Hz, 所有端子与地之间1 min, 根据 EN/IEC 61058-1
防护等级:	II

### 机械特性

端子:	通用端子, 2 x 0.5 mm
触点材质:	金
开关动作:	复位 (a) - 自复位
开关系统:	低电平元件

开关系统: 这种低电平开关元件被设计用于在电子电路中切换低功率设备。这种机械结构可确保开关可靠负载范围从几  $\mu\text{A}$  /  $\mu\text{V}$  到 100 mA / 42 VAC / DC。  
单断自锁触点, 作为常开或常闭带4个独立的接触点。每个开关元件2个瞬动触点; 常开和常闭的组合是可以的。  
特点是寿命长, 极短的回弹时间和稳定的接触电阻

旋转位置:

## 2位置

开关角度:	42°右
机械寿命:	5 百万次
操作力:	3 N ... 4 N, 取决于开关元件的数量
拧紧力矩:	固定 最大 0.25 Nm
连接细节 1:	通用端子允许这些单元安装在PCB上。这些端子也可用作焊接或插入式端子。对于这些端子, 我们也可提供基座, 当焊接到板上时, 可使开关能够插进去。
电线横截面积:	最大电缆直径 2 ×1 mm 最大绞合电缆 2 mm x 0.75 mm <sup>2</sup>
重量:	0.03 kg

## 环境条件

正面IP等级:	IP65, 符合DIN EN 60529标准
工作温度:	- 25 °C ... + 55 °C, 作为一个块状物安装, 确保热量可以自由散发
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)

## 证书

符合标准:	2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)
<b>REACH:</b>	REACH compliant
<b>RoHS:</b>	RoHS compliant

## 其他

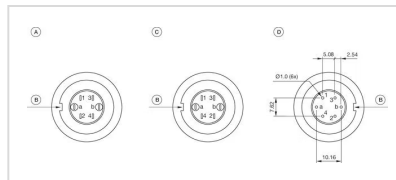
简述:	操作器, 圆形, 铝原色, 铝, 阳极氧化, 2 NO, 复位 (a) - 自复位, 通用端子, 2 x 0.5 mm, IP65, 符合DIN EN 60529标准
外壳颜色:	黑色
提示:	锁编号1001, 锁类型KABA
切换位置:	



接线图:



组件布局:

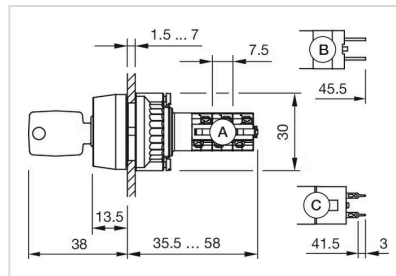


- A = 端子 (尾部)
- B = 防扭转装置
- C = 二极管模块
- D = 孔位布置 (部件侧)

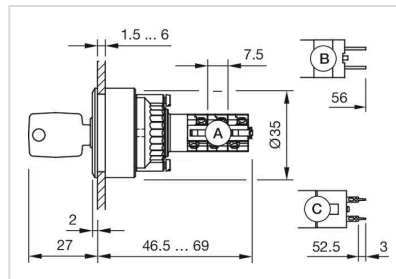
安装开孔:



外形尺寸:



- A = 焊接端子
- B = 插入式端子 2.8 mm x 0.5 mm
- C = 通用端子 2.0 mm x 0.5 mm



- A = 焊接端子
- B = 插入式端子 2.8 mm x 0.5 mm
- C = 通用端子 2.0 mm x 0.5 mm