Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

操作器

14-
509.02502

https://www.eao.com/p/14-509.02502

您的产品:

14-509.02502
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

操作

手柄颜色:	黑色
手柄材质:	塑料
手柄形状:	短柄

电气特性

开关电压和电流:	250 VAC, 5 A (阻性) 250 VAC, 3 A (焊接端子) 250 VAC, 2 A （感性, cos(phi) = 0.7） 220 VDC, 0.1 A （感性, L:R = 30 ms) 110 VDC, 0.2 A （感性,L:R = 30 ms) 60 VDC, 0.7 A（感性, L:R = 30 ms) 24 VDC, 2 A（感性, L:R = 30 ms)
触点:	4 NC / 4 NO
额定工作电压 **Ue:**	250 VAC/DC 根据 EN IEC 61058-1
开关额定值:	250 V @ 3 A
电气寿命:	50 000 cycles of operation
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

标准:	根据 EN / IEC 61058-1
热电流 **Ith:**	连续运行和环境温度下的最大电流，不超过引用的最大值 3 A

机械特性

端子:	焊接端子
触点材质:	金
开关动作:	复位 - 自锁
开关系统:	快动开关元件
开关系统:	自洁, 双断快动开关系统 每个元件1个常闭1个常开
旋转位置:	2 位置
开关角度:	90° 右
机械寿命:	1 百万次
操作力:	3 N ... 6 N, 取决于开关元件的数量
操作行程:	约 90°
拧紧力矩:	固定 最大 0.25 Nm
重量:	0.03 kg

环境条件

正面**IP**等级:	IP67，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^2, 脉宽 11 ms, 3轴 (半正弦曲 EN IEC 60068-2-27)
耐振动能力:	最大 100 m / s^2，从10赫兹...500赫兹，（正弦波EN IEC 60068-2-6）。
耐候性:	标准条件,根据 DIN EN 60068-2-78 标准循环，按照DIN IEC 60068-2-30的规定

证书

标准认证:	CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, EAC, ENEC (EN 61058-1), UL, VDE
符合标准:	CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)
REACH:	REACH compliant
RoHS:	RoHS compliant

其他

简述:

操作器, 不发光的, 黑色, 短柄, 圆形, 铝原色, 铝, 阳极氧化, 4 NC / 4 NO, 复位 - 自锁, 焊接端子, IP67 , 符合DIN EN 60529标准

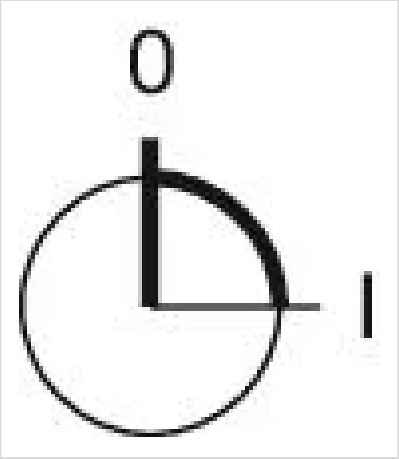
提示:

由于生产技术原因 , 阳极氧化铝零件的颜色可能会有所不同

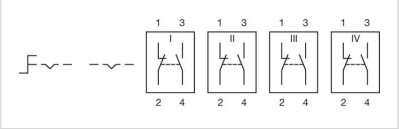
最大开关单元的数量:

4

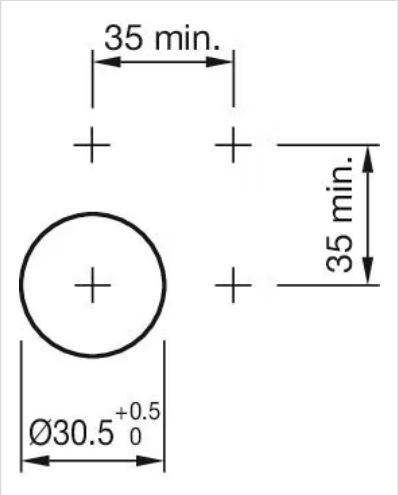
切换位置:

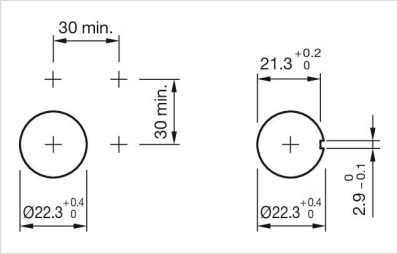


接线图:

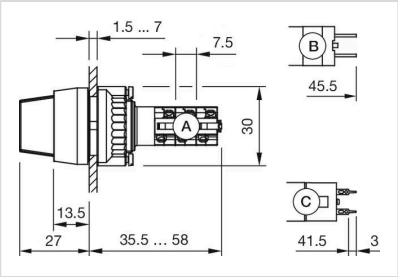


安装开孔:

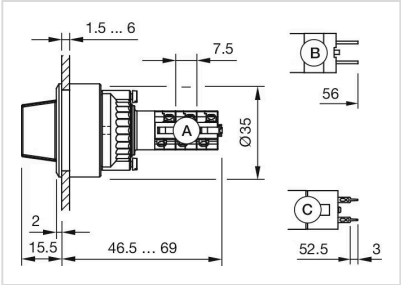




外形尺寸:



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