

系列

61

紧凑型急停开关.

www.eao.com



61 系列

紧凑型急停开关.

紧凑, 坚固, 可靠. EAO为广泛的应用提供直观的安全控制: 61系列紧凑型急停开关有 *UL*认证, 并且是牢固的 *IP69K*密封设置.

创新, 直观, 可靠的人机界面专家合作伙伴EAO开发了紧凑, 坚固, 可靠, 以及极其重要的安全控制。61系列紧凑型急停开关特别适用于手持控制单元, 或者安装到很容易够到的地方, 或者直接安装到机器上。这个开关可以有效的保护人员和设备免受伤害和损害。

仪器, 设备和机械的控制面板设计给生产制造商带来许多挑战。他们必须要易于使用, 能直观控制, 既紧凑又能在苛刻工业环境中使用。根据应用程序的不同, 他们可能需要保护这些控制不受化学物质的攻击, 或污物进入或高压射水流的清洗。

61系列紧凑型急停开关满足了这些需要, 通过严格的选材以及坚固的构造, 使其防护等级达到IP69K, 可以防止污垢和灰尘的进入。

该产品符合最新的国际标准。坚固的整体构造设计使其拥有一套安全自锁装置, 启动装置打破电触点, 和一个绿色的指示环显示可以开关是否在操作。在这里, 开关元件的机械解除启动装置显得尤为突出。可选的高亮度中央LED使得产品即使在低光水平下也能显而易见。

每个开关可以有最多3个独立的常开或者常闭触点, 直径为27 mm or 40mm的灯罩, 以及可选的24 VDC LED发光, 所有的这些都集中在一个 紧凑的21.2 mm的后背面板深度安装。

总之, 61系列的紧凑型急停开关是一个坚固, 可靠, 低背面板深度安装的开关, 是有效空间应用的理想选择。

典型应用

- 手持控制单元
- 生产设备
- 建筑机械
- 农业机械和特种车辆
- 特别应用

原料

所使用的原料都符合EAO高标准的质量, 功能安全, 生命周期和人体工程学设计的要求。对清洁剂以及紫外线辐射都有抵抗力。

机械特性

- 固定螺母的拧紧力矩最大0.8 Nm
- 起动力30 N ± 4 N
- 安装开孔16.2 mm
- 端子: 快插端子2.8 mm x 0.5 mm (可焊接, 没有UL证书)
- 机械/电气服务寿命 ≥ 20 000 循环操作

电气特性

- 额定工作电压 U_0 50 VAC/DC
- 最大开关电流 0.2 A
- 最小操作数据
 - 电压 1 VAC/DC
 - 电流 1 mA

环境条件

- 温度
 - 储存温度 -40 °C 至 +85 °C
 - 工作温度 -25 °C 至 +55 °C
- 抗冲击 (半正弦波)
最大 150 m/s², 脉冲宽度 11 ms, 3轴
- 抗震动 (正弦波)
最大 100 m/s², 在 10 Hz 到 500 Hz, 20 个循环, 3轴
- 耐气候性
 - 湿热, 状态, 56天, +40 °C/93 % 相对湿度
 - 干热, 96 小时, +55 °C
 - 冷, 96 小时, -25 °C

防护等级

- 前端IP66、IP67和IP69K
- 后侧IP40

优点.

- 非常低的后面板深度 (21.2毫米)
- 高的前端防护IP66、IP67和IP69K
- 坚固的机械解除起动装置整体化设计
- 可选照明
- 多达三个开关元件

颜色

- 灯罩: 红色
- 操作外壳: 黄色
- 指示环位置: 绿色
- 发光: 红色

符合性申明

- CE
- EN 60947-1
- EN 60947-5-1
- EN 60947-5-5

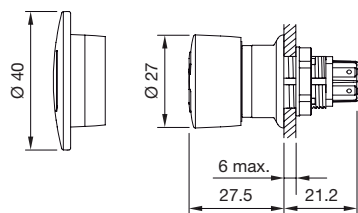
认可

- CB (EN 60947)
- UL NISD Listed (E341760)

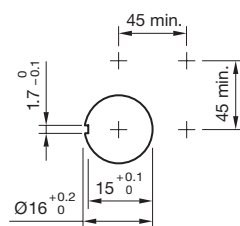
安装

急停是用反旋转环和螺纹固定螺母安装后面板上的。此外,它还可以防止旋转通过安装开孔中的防旋转手柄。面板容易操作无需其他特殊工具。电气连接是通过UL指定的部分绝缘插头端子连接在后接触块上。

尺寸



安装开孔



所有尺寸都用mm.

变体

- 前端尺寸 Ø 27 mm, 发光, 最多两个开关元件



- 前端尺寸 Ø 27 mm, 不发光, 最多三个开关元件



- 前端尺寸 Ø 40 mm, 不发光, 最多三个开关元件



EAO 联络信息.

卓越服务, 在您身边.

总部

EAO Holding AG
Tannwaldstrasse 88
CH-4600 Olten
电话 +41 62 286 92 00
info@eao.com

工厂

瑞士
EAO AG
Tannwaldstrasse 88
CH-4600 Olten
电话 +41 62 286 91 11
info@eao.com

EAO Systems AG
Tannwaldstrasse 88
CH-4600 Olten
电话 +41 62 286 91 11
sales.esy@eao.com

中国
依利好(广州)开关元件有限公司
广州高新技术产业开发区
科学城科丰路
31号华南新材料创新园G4栋301号
CN-广州, 中华人民共和国
电话 +86 20 3229 0390
sales.ecn@eao.com

德国
EAO Automotive GmbH & Co. KG
Richard-Wagner-Straße 3
DE-08209 Auerbach/Vogtland
电话 +49 3744 8264 0
sales.esa@eao.com

北美地区
EAO Corporation
One Parrott Drive
Shelton
US-CT 06484
电话 +1 203 951 4600
sales.eus@eao.com

销售公司

中国
依利好(广州)开关元件有限公司
广州高新技术产业开发区
科学城科丰路
31号华南新材料创新园G4栋301号
CN-广州, 中华人民共和国
电话 +86 20 3229 0390
sales.ecn@eao.com

EAO上海销售办公室
上海市闵行区
申武路 159 号 虹桥丽宝广场
2号楼401室 201106
电话 +86 21 6095 0717
sales.ecn@eao.com

德国, 奥地利, 波兰,
捷克共和国, 斯洛伐克
EAO GmbH
Langenberger Straße 570
DE-45277 Essen
电话 +49 201 8587 0
sales.ede@eao.com

法国
EAO France SAS
Nextdoor – Bâtiment Silex
15 rue des Cuirassiers
CS 33821
FR-69487 Lyon Cedex 03
电话 +33 9 74 18 93 41
sales.efr@eao.com

香港(亚太地区)
依利好(遠東)有限公司
九龍 荔枝角
長沙灣道 777 號
天安工業大廈
A 座 1 字樓 A1 室
HK-香港
电话 +852 27 86 91 41
sales.ehk@eao.com

意大利
EAO Italia S.r.l.
Centro Direzionale Summit –
Palazzo D1
Via Brescia 28
IT-20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
电话 +39 029 247 0722
sales.eit@eao.com

日本
EAO Japan Co. Ltd.
Net 1 Mita Bldg. 3F
3-1-4 Mita Minato-ku
JP-Tokyo 108-0073
电话 +81 3 5444 5411
sales.ejp@eao.com

荷兰, 比利时
EAO Benelux B.V.
Kamerlingh Onnesweg 46
NL-3316 GL Dordrecht
电话 +31 78 653 17 00
sales.enl@eao.com

北美地区
EAO Corporation
One Parrott Drive
Shelton
US-CT 06484
电话 +1 203 951 4600
sales.eus@eao.com

瑞士
EAO Schweiz AG
Tannwaldstrasse 86
CH-4600 Olten
电话 +41 62 286 95 00
sales.ech@eao.com

英国, 丹麦, 芬兰, 爱尔兰,
挪威, 瑞典
EAO Ltd.
Highland House
Albert Drive
Burgess Hill
GB-West Sussex RH15 9TN
电话 +44 1444 236 000
sales.euk@eao.com