

系列

18

觸感良好, 小巧和明亮.www.eao.com

18 系列

觸感良好, 小巧和明亮.

在18系列中, EAO開發了一系列觸感良好, 小巧, 明亮, 凸起和平面安裝的操作器和指示燈, 可以可靠地在室內應用.

經過驗證的18系列指示燈, 帶燈和不帶燈的按鈕特別適合用於控制和指示系統 (如測量裝置, 醫療設備, 音頻和視頻應用中).

精確的觸感動作給出了開關操作的正面反饋, 而明亮的紅色, 綠色或黃色照明則提供了清晰的狀態指示 (其他顏色可按要求查詢 – 如白色或藍色).

塑料的按鈕蓋有圓形, 正方形和長方形, 以及各種尺寸和顏色. 按鈕蓋也可以用文字或符號標記.

具有單斷快動開關觸點的開關元件已經開發用於低電壓和低電路. 這個按鈕可選帶燈或不帶燈, 可選瞬時或自鎖動作. 鍍金的觸點可實現低電壓和低電流的可靠切換, 使用壽命高達200萬次開關週期, 工作溫度為-25°C至+65°C, 可用於焊接端子, 或連接到PCB時選用快插端子.

指示燈, 按鈕和帶燈按鈕可用於直徑為8或16毫米的方形和圓形安裝切口, 並可與平面或凸起設計互相結合.

總體而言, 這些觸感良好的18系列操作器和指示燈非常適合在安裝空間有限且需要良好照明的應用中可靠使用.

優點.

- 優良的觸感反饋
- 出色的照明
- 長達200萬次的開關週期, 使用壽命長
- 用於低電壓和低電流的鍍金觸點
- 平面或凸起及小巧型的設計

典型應用

- 實驗室和測量設備
- 醫療設備
- 音頻和視頻應用
(例如混音介面控制桌和流動攝影機控制系统)
- 照明和舞台控制系统

開關系統

單斷快動開關觸點的開關系統設計用於開關低電壓和低電路。

機械特性

- 操作力
1.4 N
- 操作行程
2.2 mm $\pm$ 0.2 mm
- 回彈時間
 $\leq$ 2.5 ms

機械壽命

- 瞬時動作2百萬個開關週期
- 自鎖動作1百萬個開關週期

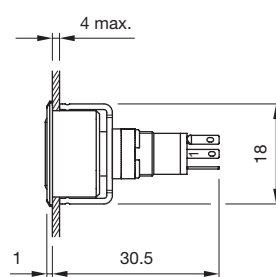
電氣特性

- LED 帶燈工作電壓
 - 12 VDC $\pm$ 10 % (指示燈)
 - 24 VDC $\pm$ 10 % (指示燈)
 - 2.0V, 3.0V, 3.5V 取決於顏色(帶燈按鈕)
- 開關評級
 - 最小. 10 μ A 在 100 μ V
 - 最大. 100 mA 在 42 VAC/VDC

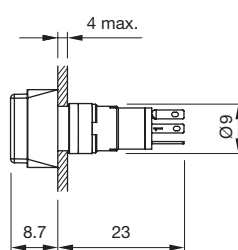
環境條件

- 存儲溫度
–40 °C 至 +80 °C
- 工作溫度
–25 °C 至 +65 °C
- 防護等級
IP40 前端防護

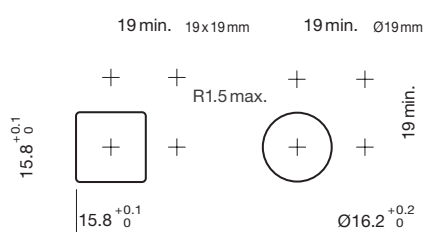
平面安裝尺寸



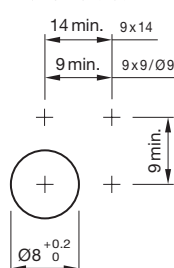
凸起安裝尺寸



平面安裝開孔



凸起安裝開孔



所有尺寸都用mm.

EAO 聯絡資料.

卓越服務, 在您身邊.

總部

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

製造廠

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

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

中國
依利好(廣州)開關元件有限公司
廣州高新技術產業開發
區科學城科豐
路31號華南新材料創新
園G4棟301號
CN-廣州, 中華人民共和國
電話 +86 20 3229 0390
sales.ecn@eao.com

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

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

銷售公司

中國
依利好(廣州)開關元件有限公司
廣州高新技術產業開發
區科學城科豐
路31號華南新材料創新
園G4棟301號
CN-廣州, 中華人民共和國
電話 +86 20 3229 0390
sales.ecn@eao.com

依利好(上海)辦事處
上海市普陀區丹巴路28
弄21號旭輝
世紀廣場5號樓403室
CN-上海, 中華人民共和國
電話 +86 21 6095 0717
sales.ecn@eao.com

德國, 奧地利, 波蘭,
捷克共和國
EAO GmbH
Langenberger Straße 570
DE-45277 Essen
電話 +49 201 8587 0
sales.ede@eao.com

法國
EAO France SAS
5, rue Henri François
FR-77330 Ozoir-la-Ferrière
電話 +33 1 64 43 37 37
sales.efr@eao.com

香港(亞太地區)
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
電話 +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)
電話 +39 02 92 471934
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
電話 +81 3 5444 5411
sales.ejp@eao.com

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

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

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

英國, 芬蘭, 愛爾蘭, 挪威, 瑞典
EAO Ltd.
Highland House
Albert Drive
Burgess Hill
GB-West Sussex RH15 9TN
電話 +44 1444 236 000
sales.euk@eao.com