

シリーズ

61

非常停止スイッチ コンパクト.

www.eao.com



61シリーズ

非常停止スイッチ コンパクト。

コンパクト、堅牢、高い信頼性。 EAOは、広範囲な応用分野で直観的な製品を提供しています:UL認証取得済みで保護等級IP69Kの強固な61シリーズの非常停止スイッチコンパクト。

革新的で信頼性が高く、直観的に操作できるヒューマン・マシン・インターフェース (HMI) のエキスパート・パートナーであるEAOが提供する非常停止スイッチは、非常にコンパクトで堅牢、高い信頼性を誇っています。61シリーズ 非常停止スイッチ コンパクトは、特にハンドヘルド端末に適しています。また、簡単に手が届く範囲や、装置に直接設置することも可能です。確実に装置を停止させることによって、負傷や、装置の損傷を防止します。

設備、機器、機械向けの制御盤の設計は、製造業者にとって多くの課題があります。製造業者は、直観的で簡単に使用でき、過酷な産業用途に耐えるコンパクトな制御装置を開発する必要があります。用途によっては、化学薬品や汚れの侵入、高圧水ジェットによる洗浄から制御装置を保護しなければなりません。

61シリーズの非常停止スイッチ コンパクトは、汚れや埃の侵入を防ぐ最高度の保護等級IP69Kに適合する堅牢な作りと、厳選された材質により、用途のこれらのニーズを満たします。

61シリーズの非常停止スイッチ コンパクトは、最新の国際規格に準拠しています。堅牢なモノブロック構造には、フルブルーフ、電気接点を切断するトリガーアクション機構、スイッチが作動しているかどうかを示す緑色の表示リングが含まれています。特に、機械的に分離されたスイッチエレメントのトリガーは、他にはないユニークな構造です。オプションの高輝度LEDは、低輝度でも視認性を高めています。

61シリーズの非常停止スイッチ コンパクトは、合計で最大3つまでのa接点 (NO) またはb接点 (NC) を持つことができ、直径27 mmまたは40 mmのレンズを選択できます。オプションでLED照光 (24VDC) も可能です。これら全てがコンパクトに、パネル奥行き21.2 mmという大きさの中に納まっています。

61シリーズの非常停止スイッチ コンパクトは、堅牢で信頼性の高い薄型スイッチで、奥行きスペースに課題のある場合、理想的です。

主な用途

- ハンドヘルド端末
- 製造・プラント機械
- 建設機械
- 農業機械・車両
- 特殊車両

材質

使用されている材質は、品質、機能的な安全、製品寿命、人間工学的設計に関するEAOの高い基準を満たしています。洗浄剤や紫外線にも耐性を持ちます。

機械的特徴

- 締め付けナットの締め付けトルク最大 0.8 Nm
- 操作力 30 N ± 4 N
- 取付け寸法 16.2 mm
- 端子: プラグイン端子 2.8 mm x 0.5 mm
(はんだ付けも可能ですが、UL認証から外れます)
- 機械的/電氣的製品寿命 ≥ 20000 回

電氣的特徴

- 定格動作電圧 U_0 50 VAC/DC
- 開閉電流最大 0.2 A
- 最小動作データ
 - 電圧 1 VAC/DC
 - 電流 1 mA

環境条件

- 温度
 - 保存周囲温度 -40 °C ~ +85 °C
 - 使用周囲温度 -25 °C ~ +55 °C
- 耐衝撃性 (半正弦波)
最大 150 m/s²、パルス幅11 ms、3軸
- 耐振性 (半正弦波)
最大 100 m/s²、10 Hz to 500 時、20 サイクル、3軸
- 耐環境
 - 高温高湿 (定常)、56日、+40 °C/93 % 相対湿度
 - ドライヒート、96時間、+55 °C
 - 低温、96時間、-25 °C

保護等級

- 前面: IP66、IP67、IP69K
- 背面: IP40

アドバンテージ。

- 非常に薄型のパネル奥行き (21.2mm)
- 高い前面保護等級IP66、IP67、IP69K
- 機械的に分離されたトリガーを含む堅牢なモノブロック設計
- 照光 (オプション)
- 接点は最大3つまで

色

- レンズ: 赤
- アクチュエーターハウジング: 黄
- 位置表示リング: 緑
- 照光: 赤

適合宣言

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

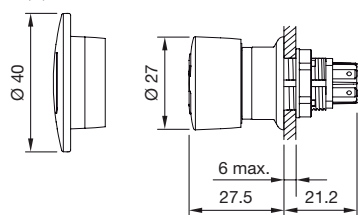
認証

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

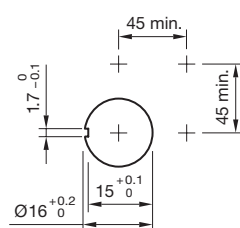
取付

非常停止スイッチは、パネルの前面から挿入し、アンチツイストリング、締め付けリングによって、背面から締め付けます。さらに、取付け部の逆回転防止用突起により、確実な回転防止を行うことが可能です。パネル取付けは、特殊工具なしで簡単に行えます。電気的接続は、背面のコンタクトブロックに適合し、絶縁付きのUL仕様のプラグイン端子を介して行われます。

寸法



取付け寸法



全寸法mm単位。

バリエーション

- 前面直径 \varnothing 27 mm、
照光付き、
スイッチエレメント最大2つ



- 前面直径 \varnothing 27 mm、
照光なし、
スイッチエレメント最大3つ



- 前面直径 \varnothing 40 mm、
照光なし、
スイッチエレメント最大3つ



お問い合わせ先. お近くのEAOへ.

本社(スイス)

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

生産工場

スイス
EAO AG
Tannwaldstrasse 88
CH-4600 Olten
Telephone +41 62 286 91 11
info@eao.com

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

中国
EAO (Guangzhou) Ltd.
3/F, Block G4, South China
New Materials Innovation Park
31 Kefeng Road
Guangzhou Science City
CN-Guangzhou, PRC
Telephone +86 20 3229 0390
sales.ecn@eao.com

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

北米
EAO Corporation
One Parrott Drive
Shelton
US-CT 06484
Telephone +1 203 951 4600
sales.eus@eao.com

現地販売人

中国
EAO (Guangzhou) Ltd.
3/F, Block G4, South China
New Materials Innovation Park
31 Kefeng Road
Guangzhou Science City
CN-Guangzhou, PRC
Telephone +86 20 3229 0390
sales.ecn@eao.com

EAO (Shanghai) Office
Rm. 403, Block 5#
CIFI Century Square, Lane 28
NO. 21, Danba Road
Putuo District
CN-Shanghai, PRC
Telephone +86 21 6095 0717
sales.ecn@eao.com

ドイツ、オーストリア、
ポーランド、チェコ共和国
EAO GmbH
Langenberger Straße 570
DE-45277 Essen
Telephone +49 201 8587 0
sales.ede@eao.com

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

香港(アジアパシフィック)
EAO (Far East) Ltd.
Unit A1, 1/F, Block A
Tin On Industrial Building
777 Cheung Sha Wan Road
Lai Chi Kok, Kln
HK-Hong Kong
Telephone +852 27 86 91 41
sales.ehk@eao.com

イタリア
EAO Italia S.r.l.
Centro Direzionale Summit -
Palazzo D1
Via Brescia 28
IT-20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
Telephone +39 02 92 471934
sales.eit@eao.com

日本
株式会社イーエーオー・ジャパン
〒108-0073
東京都港区三田3-1-4
Net. 1 三田ビル 3F
Telephone +81 3 5444 5411
sales.ejp@eao.com

オランダ、ベルギー
EAO Benelux B.V.
Kamerlingh Onnesweg 46
NL-3316 GL Dordrecht
Telephone +31 78 653 17 00
sales.enl@eao.com

北米
EAO Corporation
One Parrott Drive
Shelton
US-CT 06484
Telephone +1 203 951 4600
sales.eus@eao.com

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

イギリス、フィンランド、アイルランド、
ノルウェー、スウェーデン
EAO Ltd.
Highland House
Albert Drive
Burgess Hill
GB-West Sussex RH15 9TN
Telephone +44 1444 236 000
sales.euk@eao.com