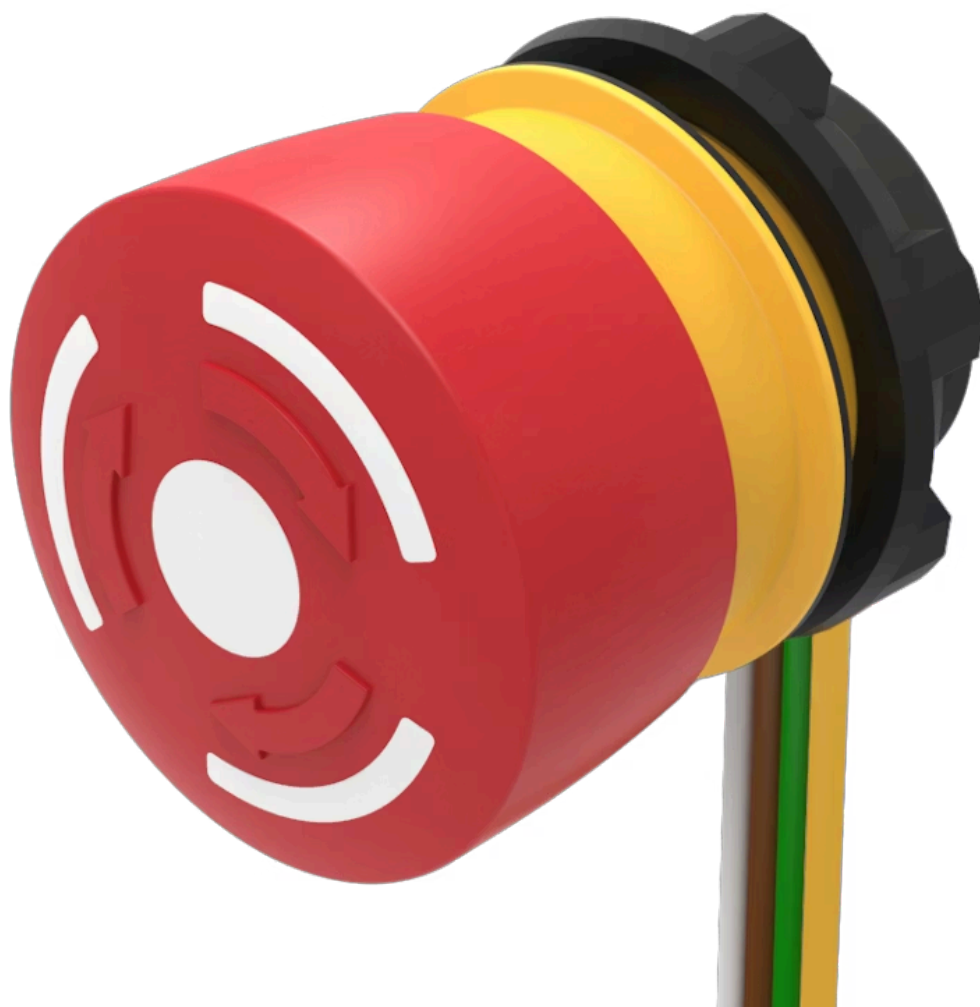


# 非常停止スイッチ

84-5240.0040



<https://www.eao.com/component/84-5240.0040/ja...>

お客様の製品:

---



## 84-5240.0040 非常停止スイッチ

### 前面

フロント寸法:  $\varnothing$  32 mm

フロント形状: 丸形

### 取付け

取付け穴:  $\varnothing$  22.3 mm

取付けタイプ: パネル実装

### 操作・表示部分

レンズ色: 赤 - 白

レンズ素材: プラスチック、UL 94 V0に準拠

レンズ照光: 非照光

レンズ形状: マッシュルームヘッド

レンズ外観: 不透明

レンズ: 丸形

スイッチングポジションリング: 黒

### 電気的特性

スイッチング電圧とスイッチング電流:

スイッチ定格 AC 銀接点(金めっき)

EN IEC 60947-5-1に準拠、サービスカテゴリAC-15

|    |         |         |
|----|---------|---------|
| 電圧 | 120 VAC | 240 VAC |
| 電流 | 3 A     | 1.5 A   |

スイッチ定格 AC 銀接点(金めっき)

EN IEC 60947-5-1に準拠、サービスカテゴリDC-13

|                |                  |                |
|----------------|------------------|----------------|
| NO接点<br>(48VA) | NC 接点<br>(60 VA) | NO/NC 接点       |
| 12 VDC/2.0 A   | 12 VDC/2.5 A     | 125 VDC/0.22 A |
| DC24V/2.0A     | 24 VDC/2.5 A     | 250 VDC/0.11 A |
| 48 VDC/1.0 A   | 48 VDC/1.25 A    |                |
| 60 VDC/0.8 A   | 60 VDC/1.0 A     |                |

接点: 2 NC

定格動作電圧 **Ue**: EN IEC 60947-1に基づく AC250V/DC

定格インパルス耐電圧 **Uimp**: 4 kV、EN IEC 60947-1に準拠

定格絶縁電圧 **Ui**: EN / IEC 60947-1に準拠した250 V

定格短絡電流: 1 000 A、短絡装置 6 A gG タイプ(EN 60947-5-1)

推奨最低動作データ:

|    |          |
|----|----------|
| 電圧 | 1 VAC/DC |
| 電流 | 1 mA     |

スイッチング定格: 250 V AC @ 1,5 A

電氣的寿命: 5万回操作

電気強度: 500 VAC、50 Hz、1 分間 DIN IEC 60512-2 に準拠

過電圧カテゴリ: III, EN / IEC 61058-1に準拠

汚染度: 3、EN IEC 60947-1に準拠

保護等級: II, EN / IEC 60947-5に準拠

規格: EN 60947-5-1、EN 60947-5-5、DIN EN ISO 13850、EN IEC 60204 に準拠

熱電流 **Ith**: 5 A

機械的特性

端子: フラットリボンケーブル 300 mm

接点 材質: 金

スイッチング動作: オルタネイト

スイッチング方式: スローメークスイッチングエレメント

リリースタイプ: ツイストリリース

機械的寿命: 操作回数250 000 回

操作力: 20 N ±4 N

操作トラベル: 約 4mm

締め付けトルク: フィキシングナット 0.8 Nm

重量: 0.015 kg

## 周辺条件

**IP前面保護等級:** IP65, IP66, IP67、DIN EN 60529に準拠

**IP保護等級:** IP20背面

**IK保護等級:** IK07 (IEC 62262に準拠)

**使用温度:** - 25 °C ~ + 70 °C

**保存温度:** - 25 °C ... + 85 °C

**耐衝撃性:** 最大 150 m / s<sup>2</sup>、パルス幅 11 ms、3 軸、(準正弦波 EN IEC 60068-27 準拠)

**耐振動性:** 最大 50 m / s<sup>2</sup> 10 Hz ~ 500 Hz、10 サイクル、3 軸 (正弦波 EN IEC 60068-2-6)

**耐候性:** 耐湿性、周期性: 96時間、+ 25 °C / 97 %、+ 55 °C / 93 %相対湿度、EN IEC 60068-2-30に準拠  
耐湿性、定常状態: 56日、+ 40 °C / 93 %相対湿度、EN IEC 60068-2-78に準拠  
生理食塩水ミスト: 96時間、+35°C、NaCl溶液、EN IEC 60068-2-11に準拠  
乾熱処理: 96時間、+70°C、EN IEC 60068-2-2に準拠  
低温: 96 時間、- 40 °C (EN IEC 60068-2-1 に準拠)  
EN IEC 60068-2-5に準拠した模擬太陽放射試験SA2および耐候性試験SB1

## 認証

**認証:** CB (IEC 60947-5-1, IEC60947-5-5), CCC, EN ISO 13850, UL NISD

**準拠:** CE, UKCA, 2006 / 42 / EC (MD), 2011 / 65 / EC (RoHS)

**REACH:** REACH compliant

**RoHS:** RoHS compliant

## その他

**簡単な説明:** 非常停止スイッチ, Ø 22.3 mm, Ø 32 mm, マッシュルームヘッド, 非照光, 赤 - 白, プラスチック、UL 94 V0に準拠, 不透明, 丸形, 2 NC, オルタネイト, フラットリボンケーブル 300 mm, IP65, IP66, IP67、DIN EN 60529に準拠, ツイストリリース

**素材:** プラスチック、UL 94 V0に準拠

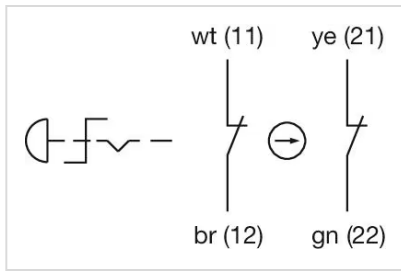
**ハウジング 色:** 黄

**ハウジング 材質:** プラスチック、UL

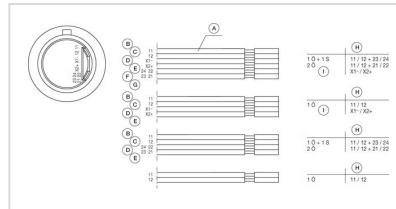
**ヒント:** 時計回りにツイストロック解除  
EN IEC 60947-5-5準拠のフルプルーフ  
レンズカラー 赤

**説明 コンポーネント:** ダブルブレイクスイッチシステムは、以下のスイッチング機能用に供給することができます: 1ノーマルクローズ、2ノーマルクローズ、1ノーマルクローズ+1ノーマルオープン。ノーマルクローズ接点は、EN 60947-5-5に準拠し強制開離されません。

**配線図:**

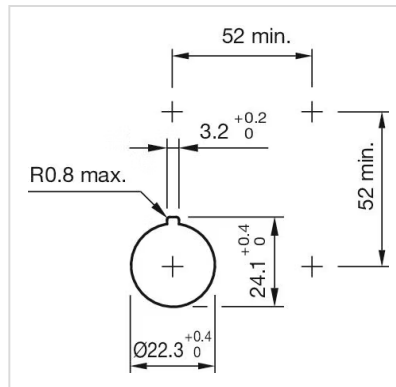


コンポーネント レイアウト:



- A = ケーブル
- B = 白
- C = 茶
- D = 緑
- E = 黄色
- F = 灰色
- G = ピンク
- H = 端子
- I = 照明

マウントカットアウト:



寸法図:

