

# 非常停止スイッチ

84-5220.0020



<https://www.eao.com/component/84-5220.0020/ja...>

お客様の製品:

---



## 84-5220.0020 非常停止スイッチ

### 前面

フロント寸法:	Ø 32 mm
フロント形状:	丸形

### 取付け

取付け穴:	Ø 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 (48VA)	NC 接点 (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: 1 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

電氣強度: 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: プラグイン端子, 2.8 x 0.5 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: 0.024 kg

## 周辺条件

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

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, 1 NC, オルタネイト, プラグイン端子, 2.8 x 0.5 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

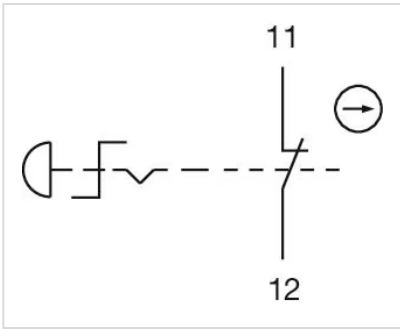
ハウジング 色: 黄

ハウジング 材質: プラスチック、UL

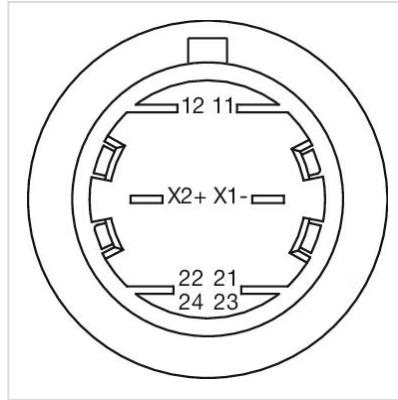
ヒント: 時計回りにツイストロック解除  
EN IEC 60947-5-5準拠のフルプルーフ  
レンズカラー 赤

説明 コンポーネント: ダブルブレー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。

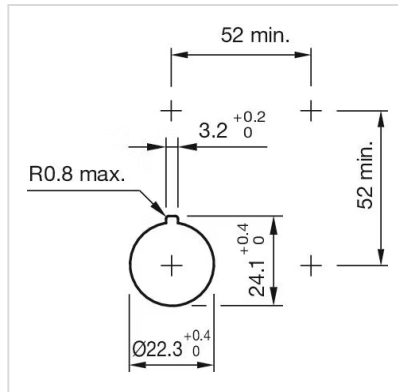
配線図:



コンポーネント レイアウト:



マウントカットアウト:



寸法図:

