

## 非常停止スイッチ

84-5241.2B20



<https://www.eao.com/component/84-5241.2B20/ja...>

## お客様の製品:



84-5241.2B20  
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

レンズ 素材: プラスチック、UL 94 VOに準拠

レンズ 照光: 照光用

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

照光 色: 赤

### 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:	2 NC	
定格電圧:	5 - 30 V DC (LED)	
定格電流:	9,7 - 12,4 mA	
定格動作電圧 <b>Ue:</b>	EN IEC 60947-1に基づく AC250V/DC	
定格インパルス耐電圧 <b>Uiimp:</b>	4 kV、EN IEC 60947-1に準拠	
定格絶縁電圧 <b>Ui:</b>	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	
電気的寿命:	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 <b>Ith:</b>	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:	0.028 kg

## 周辺条件

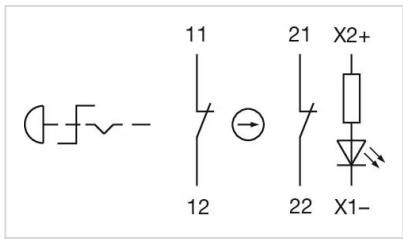
<b>IP前面保護等級:</b>	IP65, IP66, IP67、DIN EN 60529に準拠
<b>IK保護等級:</b>	IK07 (IEC 62262に準拠)
使用温度:	- 25 ° C ~ + 70 ° C
保存温度:	- 25 ° C ... + 85 ° C
耐衝撃性:	最大 150 m / s <sup>2</sup> 、パルス幅 11 ms、3 軸、(準正弦波 EN IEC 60068-27 準拠)
耐振動性:	最大 50 m / s <sup>2</sup> 10 Hz ~ 500 Hz、10 サイクル、3 軸 (正弦波 EN IEC 60068-2-6)
耐候性:	耐湿性、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

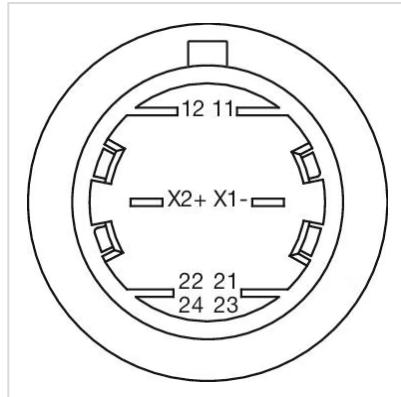
<b>認証:</b>	CB (IEC 60947-5-1, IEC60947-5-5), CCC, EN ISO 13850, UL NISD
<b>準拠:</b>	CE, UKCA, 2006 / 42 / EC (MD), 2011 / 65 / EC (RoHS)
<b>REACH:</b>	REACH compliant
<b>RoHS:</b>	RoHS compliant

## その他

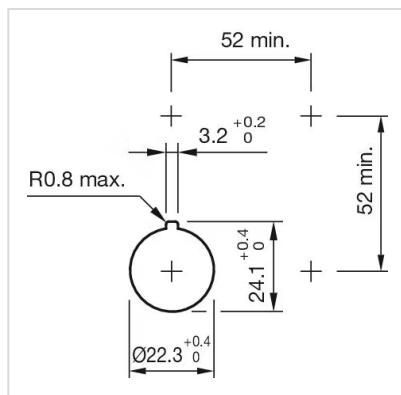
<b>簡単な説明:</b>	非常停止スイッチ、Ø 22.3 mm, Ø 32 mm, マッシュルームヘッド、照光用、赤、プラスチック、UL 94 V0に準拠、不透明、丸形、2 NC、オルタネイト、プラグイン端子、2.8 x 0.5 mm, IP65, IP66, IP67、DIN EN 60529に準拠、ツイストリリース、赤
<b>素材:</b>	プラスチック、UL 94 V0に準拠
<b>ハウジング 色:</b>	黄
<b>ハウジング 材質:</b>	プラスチック、UL
<b>説明 コンポーネント:</b>	ダブルブレーカスイッチシステムは、以下のスイッチング機能用に供給することができます：1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す。
<b>配線図:</b>	



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:

