

非常停止スイッチ

販売事業者
Rs-online



84-5221.2B20



<https://rs-online.eao.com/component/84-5221.2...>

お客様の製品:



84-5221.2B20 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 V0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

NC 接点

NO/NC 接点

(48VA)

(60 VA)

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				
定格電圧:	5 - 30 V DC (LED)				
定格電流:	9,7 - 12,4 mA				
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:	<table><tr><td>電圧</td><td>1 VAC/DC</td></tr><tr><td>電流</td><td>1 mA</td></tr></table>	電圧	1 VAC/DC	電流	1 mA
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:	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:	スローメーカー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

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 ² 、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 ² 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

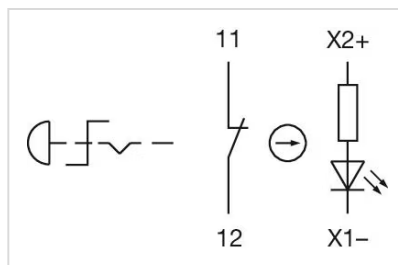
認証:	CB (IEC 60947-5-1. IEC60947-5-5), CCC, EN ISO 13850, UL NISD
準拠:	CE, UKCA, 2006 / 42 / EC (MD), 2011 / 65 / EC (RoHS)
REACH:	REACH compliant
RoHS:	RoHS compliant

その他

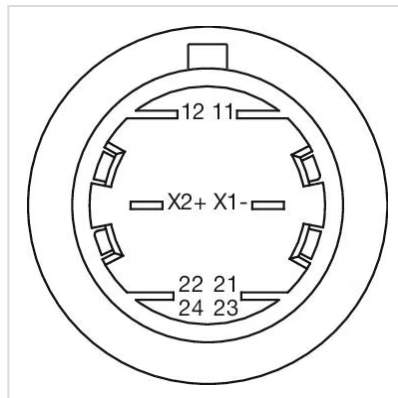
簡単な説明:	非常停止スイッチ, Ø 22.3 mm, Ø 32 mm, マッシュルームヘッド, 照光用, 赤, プラスチック、UL 94 V0に準拠, 不透明, 丸形, 1 NC, オルタネイト, プラグイン端子, 2.8 x 0.5 mm, IP65, IP66, IP67、DIN EN 60529に準拠, ツイストリリース, 赤
素材:	プラスチック、UL 94 V0に準拠
ハウジング 色:	黄
ハウジング 材質:	プラスチック、UL
ヒント:	時計回りにツイストロック解除 LEDの製造工程上、輝度や波長にばらつきがあるため、照光に若干の差が生じる場合があります。 EN IEC 60947-5-5準拠のフルブルーフ 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ノーマルクローズ

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。

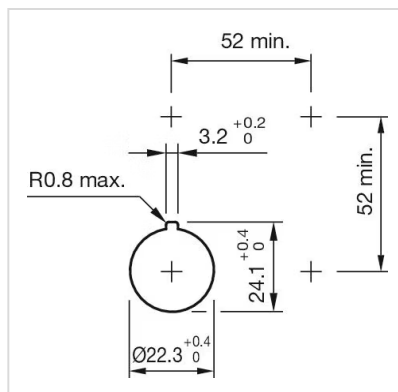
配線図:



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:

