Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

# 非常停止スイッチ

販売事業者
Rs-online

84-5341.2B20



https://rs-online.eao.com/component/84-5341.2...

お客様の製品:



# 84-5341.2B20
# 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: | 緑 |
| 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:** 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 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 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: | 0.028 kg |

## 周辺条件

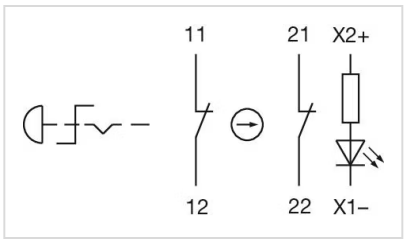
| | |
|---|---|
| **IP**前面保護等級: | IP65, IP66, IP67、DIN EN 60529に準拠 |
| **IK**保護等級: | IK07（IEC 62262に準拠 |
| 使用温度: | - 25 ° C ～ + 70 ° C |
| 保存温度: | - 25 ° C ... + 85 ° C |
| 耐衝撃性: | 最大 150 m / $s^2$、パルス幅 11 ms、3 軸、（準正弦波 EN IEC 60068-27 準拠） |
| 耐振動性: | 最大 50 m / $s^2$ 10 Hz ～ 500 Hz、10 サイクル、3 軸（正弦波 EN 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<br>耐湿性、定常状態。56日、+ 40 °C / 93 %相対湿度、EN IEC 60068-2-78に準拠<br>生理食塩水ミスト：96時間、+35℃、NaCl溶液、EN IEC 60068-2-11に準拠<br>乾熱処理：96時間、+70℃、EN IEC 60068-2-2に準拠<br>低温：96 時間、- 40 °C（EN IEC 60068-2-1 に準拠）<br>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

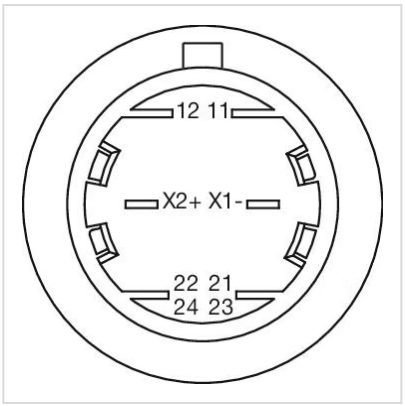
| | |
|---|---|
| 認証: | CB (IEC 60947-5-1. IEC60947-5-5), CCC, EN ISO 13850, UL NISD |
| 準拠: | CE, UKCA, 2006 / 42 / EC (MD), 2011 / 65 / EC (RoHS) |
| **REACH:** | REACH compliant |
| **RoHS:** | RoHS compliant |

## その他

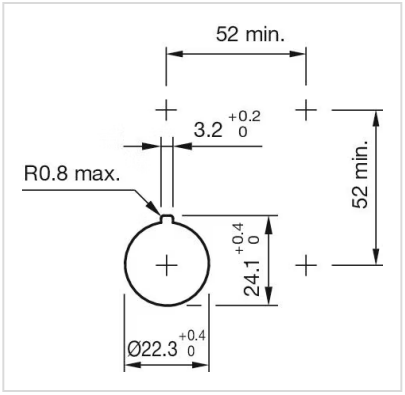
| | |
|---|---|
| 簡単な説明: | 非常停止スイッチ, Ø 22.3 mm, Ø 32 mm, マッシュルームヘッド, 照光用, 赤, プラスチック、UL 94 V0に準拠, 不透明, 丸形, 2 NC, オルタネイト, プラグイン端子, 2.8 x 0.5 mm, IP65, IP66, IP67、DIN EN 60529に準拠, ツイストリリース, 赤 |
| 素材: | プラスチック、UL 94 V0に準拠 |
| ハウジング 色: | 黄 |
| ハウジング 材質: | プラスチック、UL |
| 説明 コンポーネント: | ダブルブレークスイッチシステムは、以下のス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:

