

スイッチングエレメント

61-8410.12







61-8410.12 スイッチングエレメント

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、銀接点または 金めっき銀接点使用

サービスカテゴリAC-15 EN IEC 60947-5-1による

電圧 125 VAC 250 V 電流 2.5 A 2 A

スイッチ定格 DC、銀接点または金めっき銀接点使用 サービスカテゴリ DC-13

EN IEC 60947-5-1による

電圧 250 VDC 電流 0.15 A

接点: 1 NO

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 60947-5-1に準拠

定格絶縁電圧 Ui: 320 VAC、EN / IEC 60947-5-1に準拠

推奨最低動作データ: 電圧 20 VAC/DC 電流 100 mA

スイッチング定格: 250 V AC/DC @ 5 A

電気的寿命: 250VAC、2A、cosφ 0.95で ≥ 操作回数5万回

電気強度: 2500 VAC、50 Hz、1 分間、DIN / IEC 60512-2 に準拠、全端子とアース間

過電圧カテゴリ: III, EN / IEC 60947-5-1に準拠

汚染度: 2, EN IEC 60947-1に準拠

保護等級: II, EN / IEC 61058-1に準拠

規格: スイッチは、「低電圧スイッチングデバイスの規格」EN IEC 60947-5-1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: 銀

スイッチング方式: スナップアクションスイッチングエレメント

スイッチングシステム: セルフクリーニング、ダブルブレークスナップアクションスイッチングシステム、

接点幅 2mm x 0.5mm (EN IEC 61058-1に準拠した小さい接点開口幅を持つスイッ

チ)。

接点は、オプションで以下のスイッチング機能を備えています。1~3個のノーマルオープン (NO) またはノーマルクローズ (NC) 、またはNOとNCの任意の組み合

せとT1 3/4 LEDまたはランプ用の接続。

スイッチングエレメントの数は、3個を超えることはできません。3ポジションスイッチアクチュエータに提供されるスイッチングエレメントは、最大2つのNCまたは2つのNO、またはその組み合わせで装備されています。2 NCまたは2 NOまたは

その組み合わせ。スイッチングエレメントの数は2個までです。

スイッチング ポジション: 2ポジション

電線断面図: 1芯 (フレキシブル): 0.5 ~ 0.75 mm²

1芯 (スーパーフレキシブル): 0.5 mm²

1芯 (硬め): 0.5 ~ 1.5 mm² 2芯 (硬め) 0.75 mm²

2芯 (フレキシブル) 0.5 mm²

重量: 0.005 kg

周辺条件

使用温度: - 25°C~+55°C

保存温度: - 40°C ... + 85°C

耐衝撃性: 最大 100 m / s²、パルス幅、3軸 (正弦波 EN IEC 60068-2-27)

耐振動性: 最大 100 m / s² 10 Hz ~ 500 Hz、 (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 急激な温度変化:100サイクル、-40 °C ~ + 80 °C、EN / IEC 60068-2-14に準拠

認証

認証: CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, ENEC (EN 61058-1), UL, VDE

準拠: CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)

REACH: REACH compliant

RoHS: RoHS compliant

その他

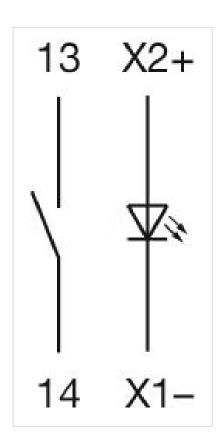
簡単な説明: スイッチングエレメント, スナップアクションスイッチングエレメント, 250 V

AC/DC @ 5 A, 銀, 1 NO, プラグイン端子, 2.8 x 0.5 mm

素材: プラスチック、UL 94 VOに準拠

ヒント: ランプ端子付き

配線図:



コンポーネント レイアウト:

