

スイッチングエレメント

61-8610.37







61-8610.37 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 金接点 サービスカテゴリ AC-15 EN IEC 60947-5-1に準拠

電圧 50 VAC 電流 0.5 A

スイッチ定格 DC 金接点 サービスカテゴリDC-13 EN IEC 60947-5-1に準拠

電圧 50 VDC 電流 0.1 A

接点: 1 NO

定格動作電圧 **Ue:** 50 VAC / DC、EN / IEC 60947-5-1に準拠

定格インパルス耐電圧 **Uimp:** 0.8 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 10 VAC/DC 電流 2 mA

スイッチング定格: 50 V AC/DC @ 0,3 A

電気強度: 4000 VAC、50 Hz、1 分間、DIN / IEC 60512-2 に準拠、全端子-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: 3 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

スイッチング方式: スローメークスイッチングエレメント

スイッチングシステム: ダブルブレイク・スローメイク方式、接点開口幅2 x 1.5 mm、スイッチングエレメ

ントあたり2×2接点。

スローメイクエレメントのNC接点は、EN / IEC 60947-5-12.17に準拠した強制開

離型スイッチの要件を満たしています。

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 (フレキシブル) $0.5 \sim 0.75~\text{mm}^2$ 2芯 (スーパーフレキシブル) $0.5~\text{mm}^2$

2芯 (硬め) 0.5 ~ 1.5 mm²

重量: 0.008 kg

周辺条件

IP40 IP保護等級:

- 25 ° C ~ + 55 ° C 使用温度:

保存温度: - 40 ° C ... + 85 ° C

耐衝擊性: 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)

耐湿性、周期性:96時間、+25°C/97%、+55°C/93%相対湿度、EN IEC 耐候性:

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

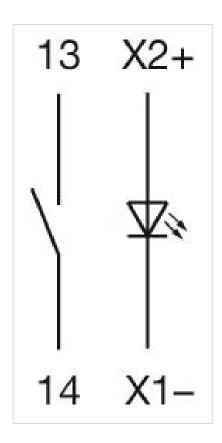
その他

スイッチングエレメント, スローメークスイッチングエレメント, 50 V AC/DC @ 0,3 A, 金, 1 NO, プラグイン端子, 2.8 x 0.5 mm 簡単な説明:

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:

