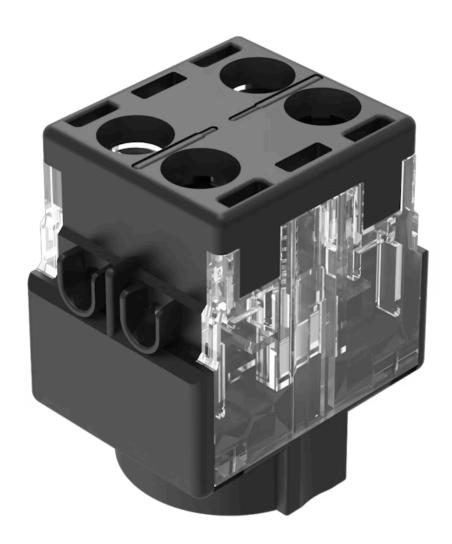


# スイッチングエレメント

61-8755.11







## 61-8755.11 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、銀接点使用 サービスカテゴリ AC-15 EN IEC 60947-5-1に準拠

電圧 125 VAC 250 VAC 電流 3 A 2 A

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

電圧 250 VDC 電流 0.2 A

接点: 2 NC

接点抵抗: 新値 ≤ 50 mΩ、DIN / IEC 60512-2-4 に準拠、100 mA、10 Vで測定

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: 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: 3、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、EN / IEC 60947-5-1に準拠

#### 機械的特性

端子: ねじ端子

接点 材質: 銀

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: 3ポジション

電線断面図: 1芯 (フレキシブル): 0.5 ~ 0.75 mm<sup>2</sup>

1芯 (スーパーフレキシブル): 0.5 mm<sup>2</sup> 1芯 (硬め): 0.5 ~ 1.5 mm<sup>2</sup>

2芯 (スーパーフレキシブル)  $0.5 \text{ mm}^2$ 

2芯 (フレキシブル) 0.5 mm²

2芯 (硬め) 0.75 mm<sup>2</sup>

重量: 0.016 kg

周辺条件

IP40

使用温度: - 25 °C ~ + 55 °C

保存温度: - 40°C ... + 85°C

耐衝撃性: 最大 100 m / s<sup>2</sup>、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, スローメークスイッチングエレメント, 250 V AC/DC @

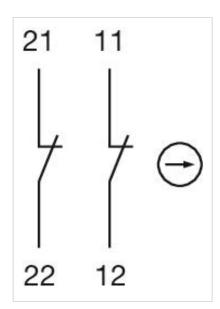
5 A, 銀, 2 NC, ねじ端子

素材: プラスチック、UL 94 VOに準拠

製品属性: ランプ端子なし

ヒント: ランプ端子なし

#### 配線図:



### コンポーネント レイアウト:

