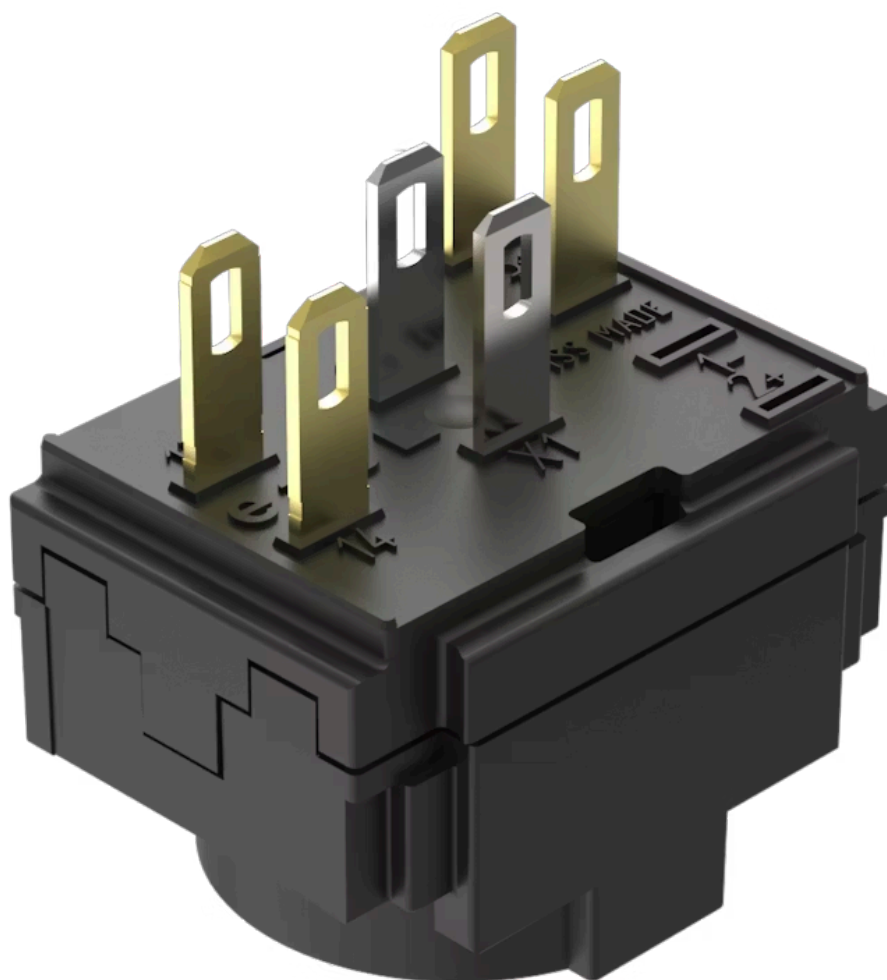


スイッチングエレメント

61-8470.22



<https://www.eao.com/component/61-8470.22/ja/s...>

お客様の製品:



61-8470.22 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 NC / 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

5 VAC/DC

電流

10 mA

スイッチング定格:

250 V AC/DC @ 5 A

電気的寿命:

250VAC、2A、 $\cos\phi$ 0.95で \geq 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:

金

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、ダブルブレイ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の任意の組み合わせと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: 0.006 kg

周辺条件

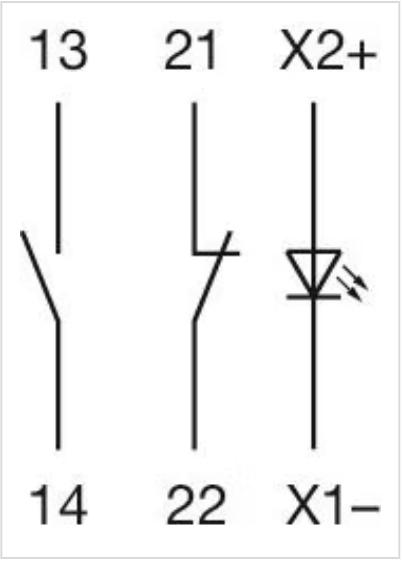
使用温度:	- 25 °C ~ + 55 °C
保存温度:	- 40 °C ... + 85 °C
耐衝撃性:	最大 100 m / s ² 、パルス幅、3軸 (正弦波 EN IEC 60068-2-27)
耐振動性:	最大 100 m / s ² 10 Hz ~ 500 Hz、(正弦波 EN IEC 60068-2-6)
耐候性:	耐湿性、周期性: 96時間、+ 25 °C / 97 %、+ 55 °C / 93 %相対湿度、EN IEC 60068-2-30に準拠 耐湿性、定常状態。56日、+ 40 °C / 93 %相対湿度、EN IEC 60068-2-78に準拠 急激な温度変化: 100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, 金, 1 NC / 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 V0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:

