

スイッチングエレメント

61-8755.11



<https://www.eao.com/component/61-8755.11/ja/s...>

お客様の製品:



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 $\leq 50 \text{ m}\Omega$ 、DIN / IEC 60512-2-4 に準拠、100 mA、10 Vで測定
順電圧:	
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
短絡保護装置:	ヒューズ / 500 V / 10 A / gG
定格短絡電流:	AC: 1 kA DC: 1 kA
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
電氣的寿命:	250VAC、2A、 $\cos\phi 0.95$ で \geq 操作回数5万回
電氣強度:	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・スローメーク方式、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 x 2接点。 スローメークエレメントのNC接点は、EN / IEC 60947-5-12.17に準拠した強制分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 ²

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 (スーパーフレキシブル) 0.5 mm²
2芯 (フレキシブル) 0.5 mm²
2芯 (硬め) 0.75 mm²

重量: 0.016 kg

周辺条件

IP保護等級: 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 / 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

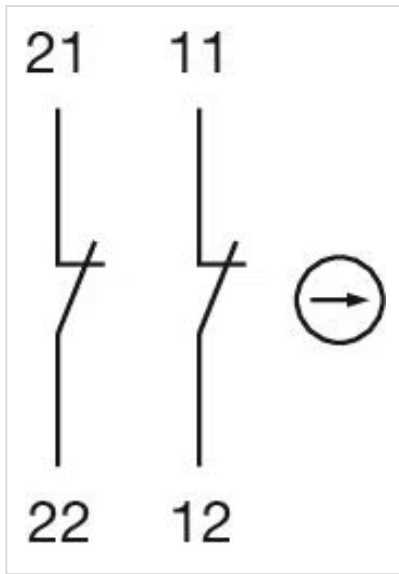
簡単な説明: スイッチングエレメント, スローメーカースイッチングエレメント, 250 V AC/DC @ 5 A, 銀, 2 NC, ねじ端子

素材: プラスチック、UL 94 V0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:

