Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

スイッチングエレメント

61-8615.11

https://www.eao.com/p/61-8615.11

お客様の製品:

61-8615.11
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:	1 NO		
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:	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、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 x 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 mm^2 1芯 （スーパーフレキシブル）: 0.5 mm^2 1芯（硬め）: 0.5 ～ 1.5 mm^2 2芯（スーパーフレキシブル） 0.5 mm^2 2芯（フレキシブル）0.5 mm^2 2芯（硬め）0.75 mm^2
重量:	0.008 kg

周辺条件

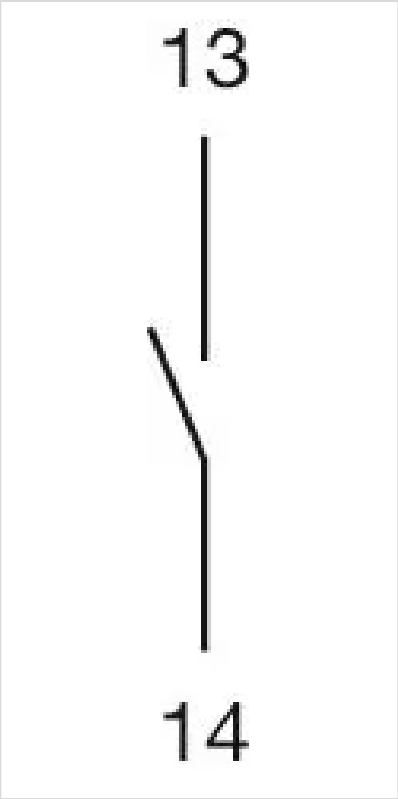
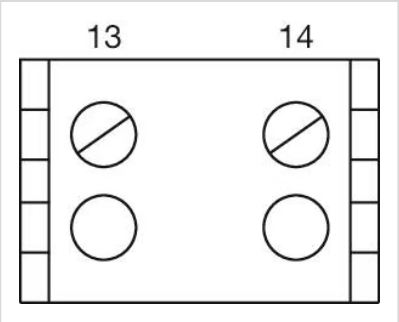
IP保護等級:	IP40
使用温度:	- 25 ° C ～ + 55 ° C
保存温度:	- 40 ° C ... + 85 ° C
耐衝撃性:	最大 100 m / s^2、パルス幅、3軸（正弦波 EN IEC 60068-2-27）
耐振動性:	最大 100 m / s^2 10 Hz ～ 500 Hz、（正弦波 EN IEC 60068-2-6）
耐候性:	耐湿性、周期性：96時間、+ 25 °C /97 %、+ 55 °C /93 %相対湿度、EN IEC 60068-2-30に準拠 耐湿性、定常状態。56日、+ 40 °C / 93 %相対湿度、EN IEC 60068-2-78に準拠 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 60947-5-1), CB (IEC 61058-1), CENELEC CCA-NTR (EN 60947-5-1), CQC, CSA, DNV, EAC, ENEC (EN 61058-1), NFF, SEV (EN / IEC 60947-5-1), UL
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, 1 NO, 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
配線図:	



コンポーネント レイアウト: