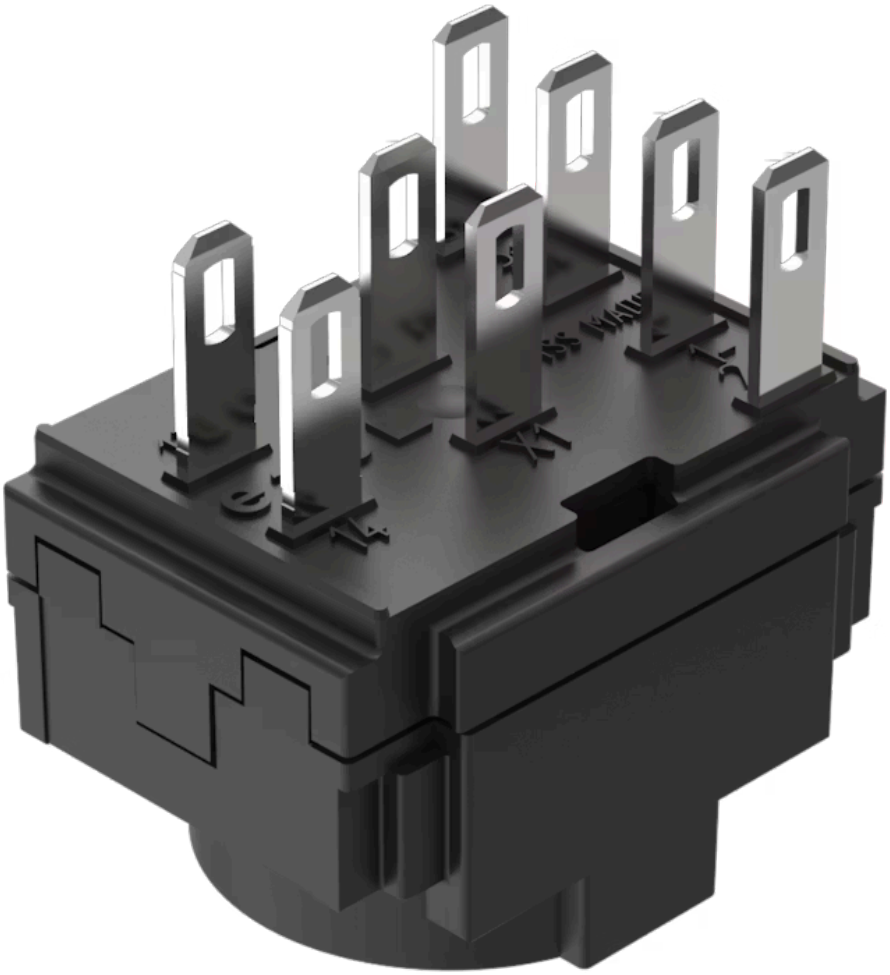
Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

スイッチングエレメント

61-8490.12



https://www.eao.com/component/61-8490.12/ja/s...

お客様の製品:

61-8490.12
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 / 2 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 20 VAC/DC 電流 100 mA
スイッチング定格:	150 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:	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:	銀

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、ダブルブレー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 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（硬め）0.75 mm^2 2芯（フレキシブル）0.5 mm^2
重量:	0.006 kg

周辺条件

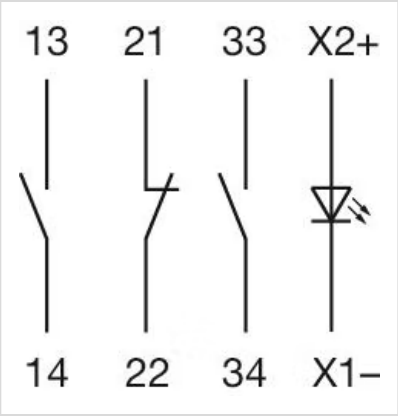
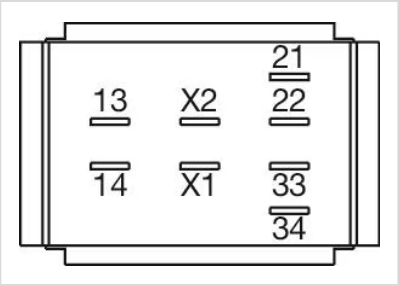
使用温度:	- 25 ° C ～ + 55 ° C
保存温度:	- 40 ° C ... + 85 ° C
耐衝撃性:	最大 100 m / s^2、パルス幅、3軸（正弦波 EN IEC 60068-2-27）
耐振動性:	最大 100 m / s^2 10 Hz ～ 500 Hz、（正弦波 EN IEC 60068-2-6）
耐候性:	耐湿性、周期性：96時間、+ 25 °C /97 %、+ 55 °C /93 %相対湿度、EN IEC 60068-2-30に準拠 耐湿性、定常状態。56日、+ 40 °C / 93 %相対湿度、EN IEC 60068-2-78に準拠 急激な温度変化：100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, 150 V AC/DC @ 5 A, 銀, 1 NC / 2 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: