

# スイッチングエレメント

61-8775.37



<https://www.eao.com/component/61-8775.37/ja/s...>

お客様の製品:



## 61-8775.37 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 金接点  
サービスカテゴリ AC-15  
EN IEC 60947-5-1に準拠  
電圧 50 VAC  
電流 0.5 A  
スイッチ定格 DC 金接点  
サービスカテゴリ DC-13  
EN IEC 60947-5-1に準拠  
電圧 50 VDC  
電流 0.1 A

接点:

1 NC / 1 NO

定格動作電圧 **Ue**:

50 VAC / DC、EN / IEC 60947-5-1に準拠

定格インパルス耐電圧 **Uimp**:

0.8 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 10 VAC/DC  
電流 2 mA

スイッチング定格:

50 V AC/DC @ 0,3 A

汚染度:

3、EN IEC 60947-1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**:

3 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:

スローメーカースイッチングエレメント

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<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 (フレキシブル) 0.5 ~ 0.75 mm<sup>2</sup>

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

重量: 0.008 kg

### 周辺条件

使用温度: - 25 ° C ~ + 55 ° C

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

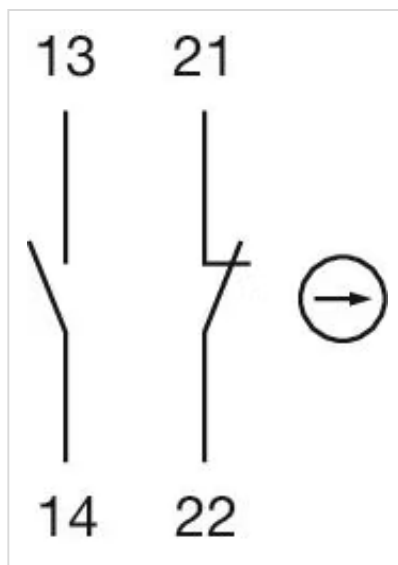
RoHS: RoHS compliant

### 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, 50 V AC/DC @ 0,3 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

配線図:



コンポーネント レイアウト:

