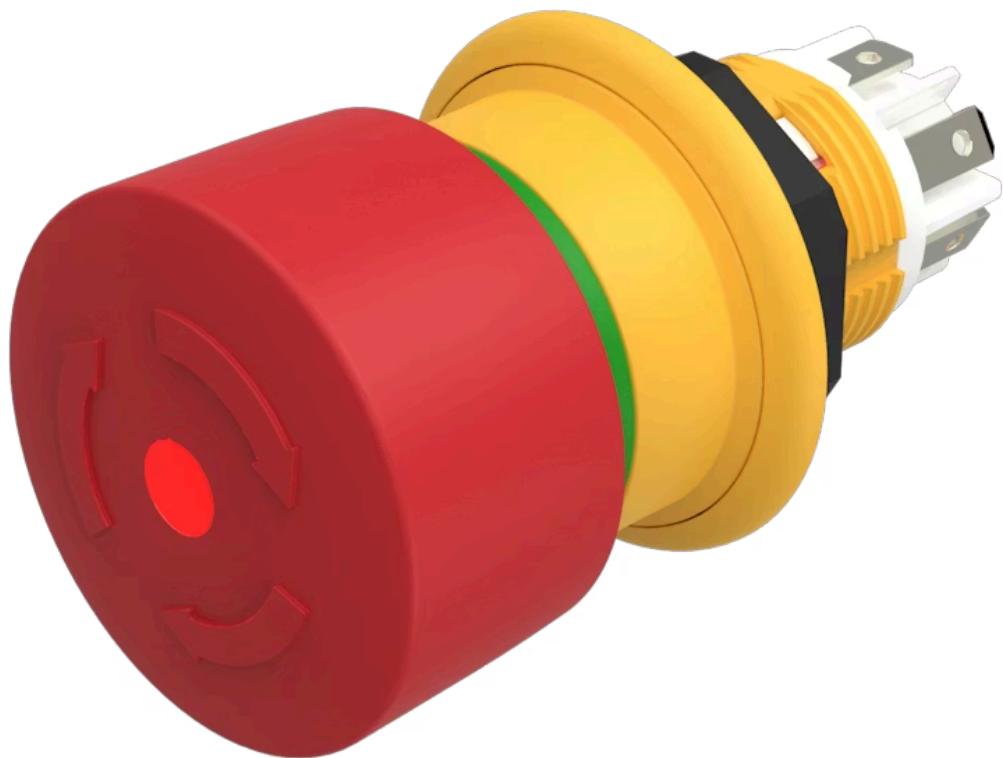


## アクチュエーター

61-6451.4247



<https://www.eao.com/component/61-6451.4247/ja...>

## お客様の製品:



61-6451.4247  
アクチュエーター

### 前面

フロント寸法: Ø 27 mm

フロント形状: 丸形

### 取付け

取付けタイプ: パネル実装

### 操作・表示部分

レンズ 色: 赤

レンズ 素材: プラスチック

レンズ 照光: 照光用

レンズ 形状: マッシュルームヘッド

照光 色: 赤

### 電気的特性

スイッチング電圧とスイッチング電流:

交流使用区分 AC-15  
EN IEC 60947-5-1に準拠

電圧 50 VAC  
電流 0.2 A

直流使用区分 DC-13

EN IEC 60947-5-1に準拠  
電圧 50 VDC  
電流 0.2 A

接点: 1 NC

接点抵抗: 20 mV、100 mAにて (IEC 60512-2-1) 絶縁抵抗  
開接点間2MΩ  
パネルに向かって7MΩ (DIN IEC 60512-3-1)

定格電圧: 6 - 32 V DC

定格動作電圧 <b>Ue:</b>	50 VAC / DC、EN / IEC 60947-5-1に準拠
定格インパルス耐電圧 <b>Uimp:</b>	0.5 kV、EN / IEC 60947-1に準拠
定格絶縁電圧 <b>Ui:</b>	EN IEC 60947-1に基づく AC250V/DC
定格短絡電流:	1 000 A、短絡装置 2 A gG タイプ (EN 60947-5-1)
推奨最低動作データ:	電圧 1 VAC/DC 電流 1 mA
スイッチング定格:	50 V AC/DC @ 0,2 A
電気的寿命:	操作回数 ≥ 2万回
電気強度:	500 VAC、50 Hz、1 分間 DIN IEC 60512-2 に準拠
過電圧カテゴリ:	II, EN / IEC 61058-1に準拠
汚染度:	3、EN IEC 60947-1に準拠
規格:	EN 60947-5-1、EN 60947-5-5、DIN EN ISO 13850、EN IEC 60204 に準拠
熱電流 <b>Ith:</b>	0.5 A (EN IEC 60947-5-1 / 最高温度+55°Cでの連続動作における最大電流 + 55°C)

### 機械的特性

端子:	プラグイン端子, 2.8 x 0.5 mm
スイッチング動作:	オルタネイト
リリースタイプ:	ツイストリリース
機械的寿命:	操作回数 ≥ 2万回
操作力:	30 N ±4 N
操作トラベル:	4.2 mm
締め付けトルク:	最大 0.8 Nm
重量:	0.018 kg

### 周辺条件

IP保護等級:	IP67前面保護等級、EN IEC 60529/A1:2010-04に準拠, IP69K前面保護等級、EN IEC 60529/A1:2010-04に準拠, パネル表面粗さ Ra1.6
IK保護等級:	IK06
使用温度:	- 25 ° C ~ + 55 ° C
保存温度:	- 40 ° C ... + 85 ° C
耐衝撃性:	最大 150 m / s <sup>2</sup> 、パルス幅 11 ms、3 軸、(準正弦波 EN IEC 60068-27 準拠)
耐振動性:	最大 100 m / s <sup>2</sup> 10 Hz ~ 500 Hz、20 サイクル、3 軸 (正弦波 EN IEC 60068-2-6)

**耐候性:**

耐湿性、定常状態。56日、+40 °C / 93 %相対湿度、EN IEC 60068-2-78に準拠  
乾熱処理：96時間、+65°C、EN IEC 60068-2-2に準拠  
低温：96時間、-25 °C (EN IEC 60068-2-1に準拠) UVテスト、56日間 (EN 60068-2-5:1999に準拠)

**認証****認証:**

CB (EN 60947), UL NISD (cULus, UL EU) LISTED E-File-Nr: E341760

**準拠:**

CE, UKCA

**REACH:**

REACH compliant

**RoHS:**

RoHS compliant

**その他****簡単な説明:**

アクチュエーター、Ø 27 mm、マッシュルームヘッド、照光用、赤、プラスチック、丸形、1 NC、オルタネイト、プラグイン端子、2.8 × 0.5 mm、ツイストリリース、赤

**照光の種類:**

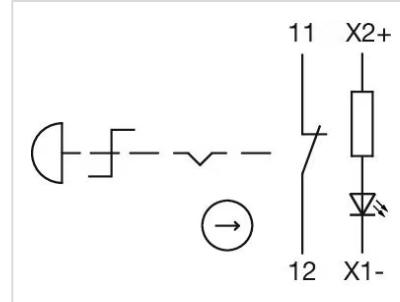
極性反転保護機能付きLED

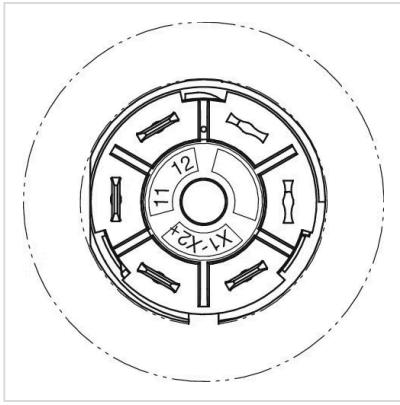
**寸法:**

Ø 27 mm

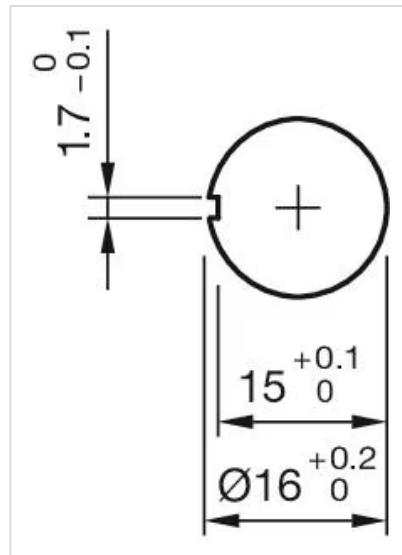
**ヒント:**

DIN EN ISO 13850およびEN 60204-1に準拠したアプリケーション  
シール 製品型式：61-9900  
回転防止リング 製品型式：51-910  
固定用ナット 製品型式 51-991  
プラグイン端子 2.8 mm × 0.5 mm ははんだ付け可 UL証明書なし  
フロントプレート 厚さ 1 ~ 4 mm 回転防止リング付き  
フロントプレート 厚さ 1 ~ 6 mm 回転防止リングなし

**配線図:****コンポーネント レイアウト:**



マウントカットアウト:



寸法図:

