

# アクチュエーター

31-705.0292



<https://www.eao.com/p/31-705.0292>

お客様の製品:

---



## 31-705.0292 アクチュエーター

### 前面

フロント寸法:	24 mm x 18 mm
フロント形状:	長方形
フロントベゼル 色:	黒
フロントベゼル 材質:	プラスチック

### 取付け

デザイン:	レイズド
取付け穴:	Ø 16 mm
取付けタイプ:	パネル実装

### 操作・表示部分

レンズ 照光:	照光用
---------	-----

### 電気的特性

スイッチング電圧とスイッチング電流:	250 VAC, 5 A (Ω) 250 VAC, 2 A (誘導負荷、cos(phi) = 0.7) 125 VAC, 3 A (誘導負荷、cos(phi) = 0.7) 220 VDC, 0.1 A (誘導負荷、L:R = 30 ms) 60 VDC, 0.7 A (誘導負荷、L:R = 30 ms) 24 VDC, 2 A (誘導負荷、L:R = 30 ms)
接点:	1 NC / 1 NO
定格動作電圧 <b>Ue</b> :	250 VAC/VDC
スイッチング定格:	250 V @ 5 A
電気的寿命:	5万回操作
電気強度:	2500VAC、50Hz、1分間、IEC 60512-2-11に準拠、全接続端子とアース間

保護等級:	II
規格:	EN / IEC 61058-1に準拠
熱電流 <b>I<sub>th</sub></b> :	5 A

#### 機械的特性

端子:	ユニバーサルはんだ端子
接点 材質:	金
スイッチング動作:	モメンタリ
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、ダブルブレードスナップアクションスイッチングシステム (接点開口幅 2 mm x 0.5 mm)、1エレメントにつきノーマルクローズ接点とノーマルオープン接点が1つずつあります。
機械的寿命:	操作回数200万回
操作力:	2 N ~ 5.5 N、スイッチングエレメントの数による
操作トラベル:	約 3 mm
締め付けトルク:	フィキシングナット 最大 0.5 Nm
電線断面図:	最大 ワイヤー断面 1本 à 1.5 mm 0.75 mm <sup>2</sup> または 1 x 1.0 mm <sup>2</sup> の撚り線ケーブル 2 本の最大電線断面積
重量:	0.008 kg

#### 周辺条件

IP保護等級:	IP40前面, IP67 前面保護キャップ付き
使用温度:	- 25 °C ~ + 55 °C、ブロックとして取り付け、熱が自由に逃げることを確認
保存温度:	- 40 °C ... + 85 °C
耐衝撃性:	IEC 60512-4-3、IEC 60068-2-27 (単発衝撃、半正弦波) に準拠、11msの間に15g
耐振動性:	10 g at 10 Hz...2000 Hz, 振幅 1.5 mm (正弦), DIN EN 60512-4-4, DIN EN 60068-2-6 に準拠
耐候性:	IEC 60068-2-3に準拠した一定気候 Changing condition according to IEC 60068-2-14

#### 認証

認証:	CB (IEC 61058-1), CSA, DNV, ENEC (EN 61058-1), UL
準拠:	CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)
<b>REACH:</b>	REACH compliant
<b>RoHS:</b>	

RoHS compliant

### その他

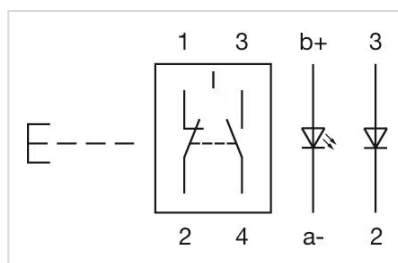
簡単な説明: アクチュエーター, Ø 16 mm, 24 mm x 18 mm, 照光用, 長方形, 黒, プラスチック, 1 NC / 1 NO, モメンタリ, ユニバーサルはんだ端子

内部寸法: 21,5 mm x 15,3 mm

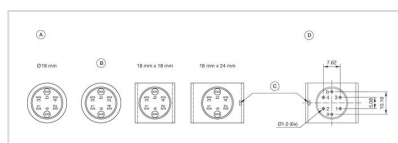
ハウジング 色: 黒

最大接点数: 1

配線図:

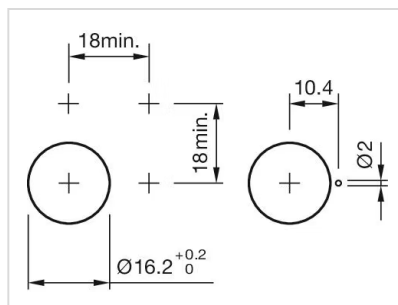


コンポーネント レイアウト:

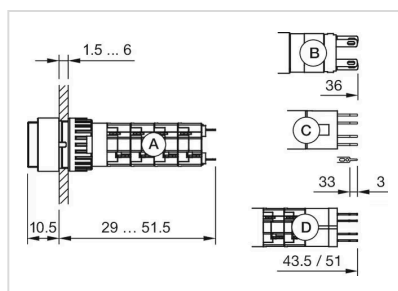


A = 端子 (背面)  
B = ダイオードブロック  
C = 逆回転阻止装置のみ 18 mm x 24 mm  
D = 穴あけプラン (コンポーネント側)

マウントカットアウト:



寸法図:



A = 半田端子  
B = プラグイン端子 2.8 mm x 0.5 mm  
C = ユニバーサル端子 2.0 mm x 0.5 mm  
D = 半田端子接続