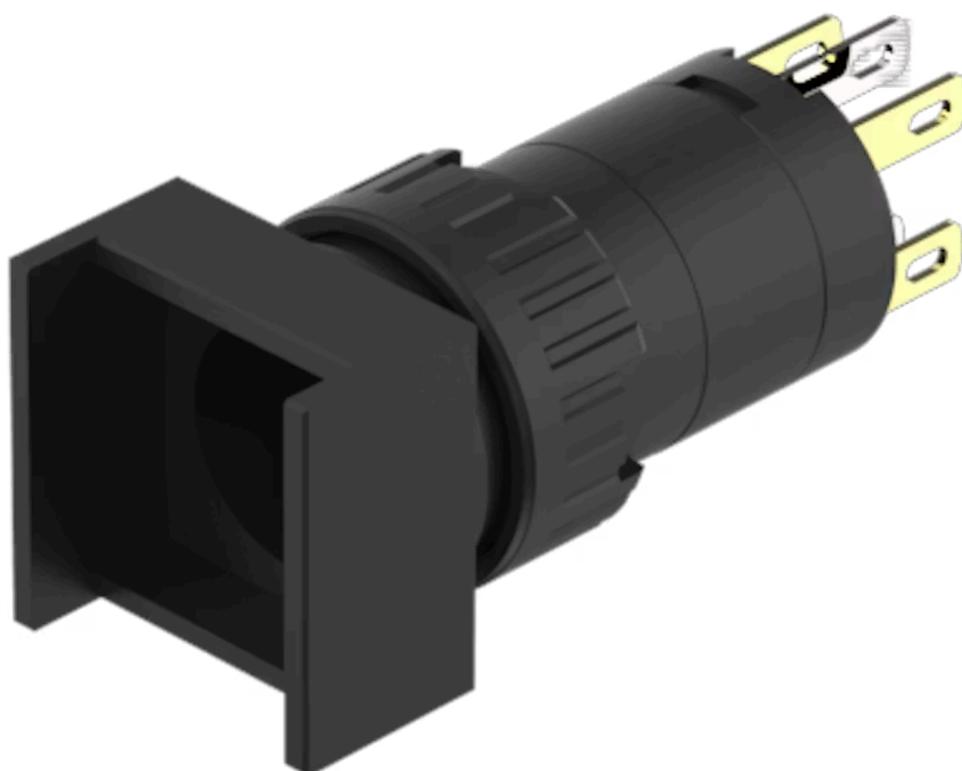


# アクチュエーター

51-151.022



<https://www.eao.com/component/51-151.022/ja/a...>

お客様の製品:



## 51-151.022 アクチュエーター

### 前面

|            |               |
|------------|---------------|
| フロント寸法:    | 18 mm x 18 mm |
| フロント形状:    | スクエア          |
| 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)<br>250 VAC, 3 A (はんだ端子)<br>250 VAC, 2 A (誘導負荷, $\cos(\phi) = 0.7$ )<br>125 VAC, 3 A (誘導負荷, $\cos(\phi) = 0.7$ )<br>220 VDC, 0.1 A (誘導負荷, L:R = 30 ms)<br>110 VDC, 0.2 A (誘導負荷, L:R = 30 ms)<br>60 VDC, 0.7 A (誘導負荷, L:R = 30 ms)<br>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> : | EN IEC 60947-1に基づく AC250V/DC |
|--------------------|------------------------------|

|           |             |
|-----------|-------------|
| スイッチング定格: | 250 V @ 5 A |
|-----------|-------------|

|        |       |
|--------|-------|
| 電氣的寿命: | 5万回操作 |
|--------|-------|

|       |   |
|-------|---|
| 電気強度: | 2500 VAC, 50 Hz, 1分間 全端子-アース間 IEC 61058-1, part 15に準拠 |
|-------|---|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 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、EN / IEC 60947-5-1に準拠<br>最大電流は、連続動作時および周囲温度で、引用された最大値を超えないこと。 |

### 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、1エレメントにつきノーマルクローズ接点1個、ノーマルオープン接点1個。   |
| 機械的寿命:      | 操作回数200万回  |
| 操作力:        | 1.8 ~ 6 N、スイッチングエレメントの数による   |
| 操作トラベル:     | 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:      | スナップアクション スwitchingエレメント、アキシシャルはんだ端子、プラグイン端子として使用可能 2.8 x 0.5mm<br>最大線径 1 mm 2本<br>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   |

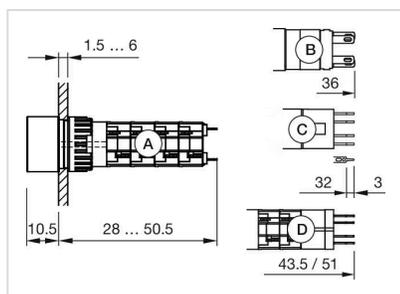
### 周辺条件

|           |  |
|-----------|--|
| IP前面保護等級: | IP65、DIN EN 60529に準拠   |
| 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:     | 10 ~ 500 Hz、振幅 1.5 mm p-p (IEC 60068-2-6に準拠)                               |
| 耐振動性:     | 10 g、10 Hz ~ 1500 Hz、振幅 0.75 mm (正弦波)、DIN EN 60512-4-4、DIN EN 60068-2-6に準拠 |
| 耐候性:      | 標準状態、DIN EN 60068-2-30に準拠<br>DIN EN 60068-2-14による条件変更                      |

### 認証

|        |   |
|--------|---|
| 認証:    | CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, ENEC (EN 61058-1), UL                      |
| 準拠:    | CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 30 / EU (EMC), 2014 / 35 / EU (LVD) |
| REACH: | REACH compliant   |





- 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