

アクチュエーター

52-749.0292



<https://www.eao.com/component/52-749.0292/ja/...>

お客様の製品:



52-749.0292 アクチュエーター

取付け

取付けタイプ: パネル実装

操作・表示部分

レバー 材質: プラスチック

レバー 形状: ショート

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, 3 A (はんだ端子)
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)
110 VDC, 0.2 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: 2 NC / 2 NO

スイッチング定格: 250 V @ 5 A

電気の寿命: 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 I_{th} : 5 A
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: ユニバーサルはんだ端子

接点 材質: 金

| | |
|--------------|---|
| スイッチング動作: | レスト - オルタネイト |
| 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、ダブルブレイク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。 |
| スイッチングポジション: | 2ポジション |
| スイッチング角度: | 90° 背面 |
| 機械的寿命: | 操作回数100万回 |
| 操作力: | 1.8 ~ 6 N、スイッチングエレメントの数による |
| 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、側面は錫メッキのはんだ端子 最大線径 1.2 mm×2本 撚り線ケーブルの最大電線断面積 1 × 1 mm ² |
| 重量: | 0.009 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 |
| 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 DIN EN 60068-2-14による条件変更 |

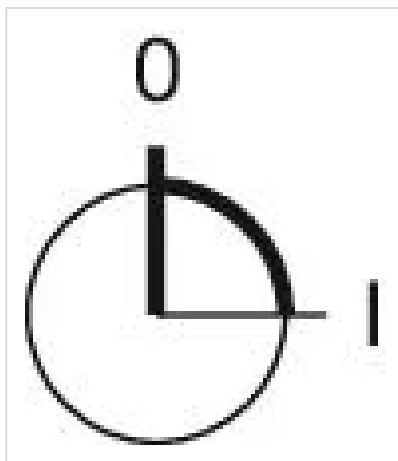
認証

| | |
|---------------|---|
| 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 |
| RoHS: | RoHS compliant |

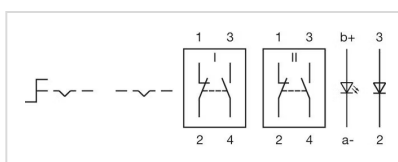
その他

| | |
|---------|---|
| 簡単な説明: | アクチュエーター、照光オプション、ショート、2 NC / 2 NO, レスト - オルタネイト、ユニバーサルはんだ端子, IP65、DIN EN 60529に準拠 |
| ハウジング色: | 黒 |
| ヒント: | 照光式 |

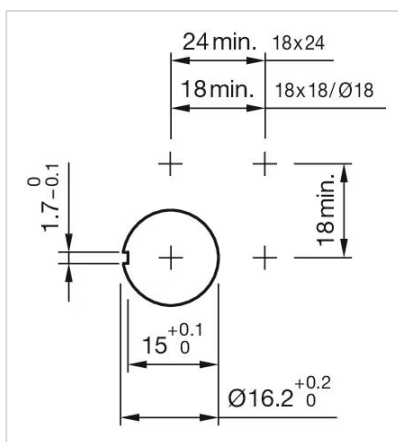
スイッチングポジション:



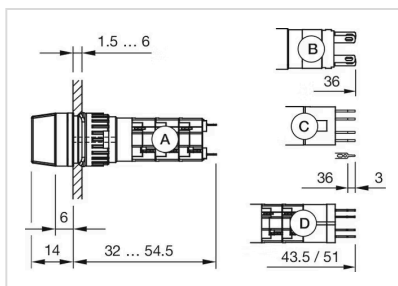
配線図:



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