

アクチュエーター

31-121.022





お客様の製品:



31-121.022 アクチュエーター

製品範囲

製品タイプ: Not Recommended for new design

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 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 **Ue:** 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 Ith:5 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、ダブルブレーク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 mm² または 1 x 1.0 mm² 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)

REACH: REACH compliant

RoHS: 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,

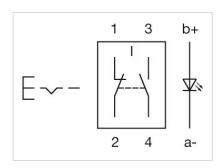
1 NC / 1 NO, モメンタリ, プラグイン端子, 2.8 x 0.5 mm

内部寸法: 21,5 mm x 15,3 mm

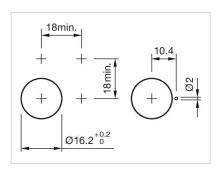
ハウジング 色: 黒

最大接点数: 1

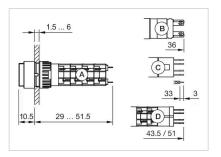
配線図:



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