

## アクチュエーター

14-131.022





## お客様の製品:



## 14-131.022 アクチュエーター

前面

フロント形状: 丸形

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 250 VAC, 5 A (Ω)

流: 250 VAC, 3 A (1+6.4

250 VAC, 3 A (はんだ端子)

250 VAC, 2 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: 1 NC / 1 NO

定格動作電圧 **Ue:** EN IEC 61058-1に基づく AC250V/DC

スイッチング定格: 250 V @ 3 A

電気的寿命: 5万回操作

電気強度: 3000 VAC、 50 Hz、1分間、 全端子-アース間、 EN/IEC 61058-1に準拠

保護等級:

規格: EN / IEC 61058-1に準拠

熱電流 Ith: 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。

3 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: 3 N ... 6 N

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 0.25 Nm

端子詳細 1: スナップアクション スイッチングエレメント、アキシャルはんだ端子、プラグイ

ン端子として使用可能 2.8 x 0.5mm

重量: 0.017 kg

周辺条件

**IP**前面保護等級: IP67、DIN EN 60529に準拠

使用温度:  $-25~^{\circ}$ C  $\sim +55~^{\circ}$ 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

耐衝擊性: 最大 150 m / s²、パルス幅 11 ms、3 軸、 (準正弦波 EN IEC 60068-27 準拠)

最大 100 m / s<sup>2</sup> 10 Hz ~ 500 Hz、 (正弦波 EN IEC 60068-2-6) 耐振動性:

耐候性: 標準状態、DIN EN 60068-2-78に準拠

標準サイクル、DIN IEC 60068-2-30に準拠

認証

認証: CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, EAC, ENEC (EN 61058-1), UL, VDE

準拠: CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)

**REACH:** REACH compliant

RoHS: RoHS compliant

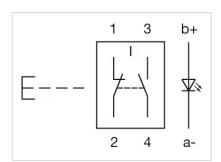
その他

アクチュエーター, 照光用, 丸形, 1 NC / 1 NO, モメンタリ, プラグイン端子, 2.8 x 0.5 mm, IP67、DIN EN 60529に準拠 簡単な説明:

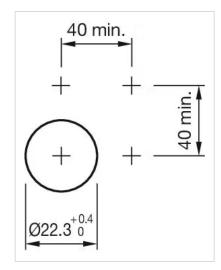
黒 ハウジング 色:

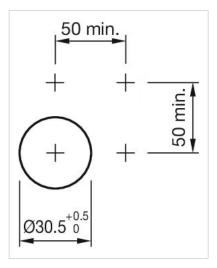
最大接点数: 1

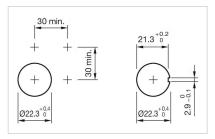
配線図:

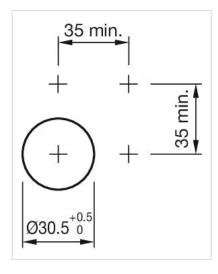


マウントカットアウト:

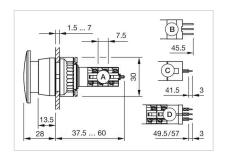








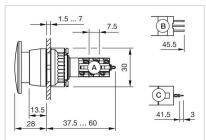
寸法図:



A = 半田端子

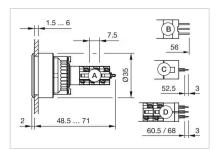
B = プラグイン端子 2.8 mm x 0.5 mm C = ユニバーサル端子 2.0 mm x 0.5 mm

D = 半田端子接続



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

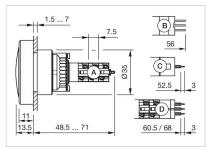


A = 半田端子

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

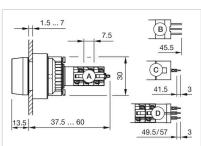
D = 半田端子接続



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



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