Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

# アクチュエーター

14-135.022K

https://www.eao.com/p/14-135.022K

お客様の製品:

# 14-135.022K
# アクチュエーター

## 前面

| | |
|---|---|
| フロント形状: | 丸形 |
| フロントベゼル 色: | アルミ地色 |
| フロントベゼル 材質: | アルミニウム |

## 取付け

| | |
|---|---|
| 取付けタイプ: | パネル実装 |

## 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>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 **Ue:** | EN IEC 61058-1に基づく AC250V/DC |
| スイッチング定格: | 250 V AC @ 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: | II |
| 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。<br>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: | レスト (a) - オルタネイト (a) |
| 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。 |
| 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: | 5 N ... 8 N |
| 操作トラベル: | 約 42° |
| 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: | 0.029 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: | 最大 150 m / $s^2$、パルス幅 11 ms、3 軸、（準正弦波 EN IEC 60068-27 準拠） |
| 耐振動性: | 最大 100 m / $s^2$ 10 Hz ～ 500 Hz、（正弦波 EN IEC 60068-2-6） |
| 耐候性: | 標準状態、DIN EN 60068-2-78に準拠<br>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 |

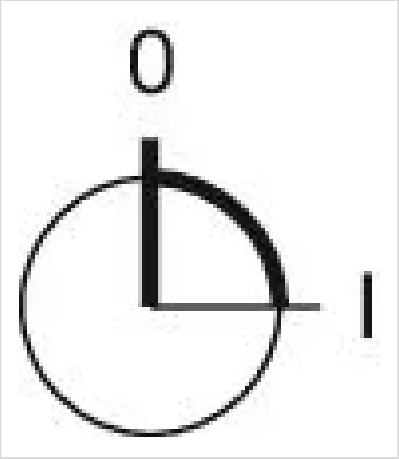
## その他

| | |
|---|---|
| 簡単な説明: | アクチュエーター, 丸形, アルミ地色, アルミニウム, アノダイズド, 1 NC / 1 NO, レスト (a) - オルタネイト (a), プラグイン端子, 2.8 x 0.5 mm, IP65、DIN EN 60529 |

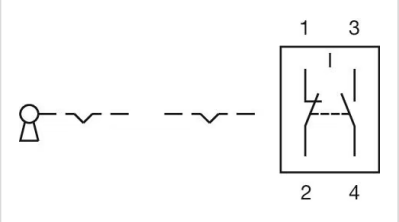
に準拠

| | |
|---|---|
| ハウジング 色: | 黒 |
| ヒント: | ロックナンバー 1001、ロックタイプ KABA |
| 最大接点数: | 1 |

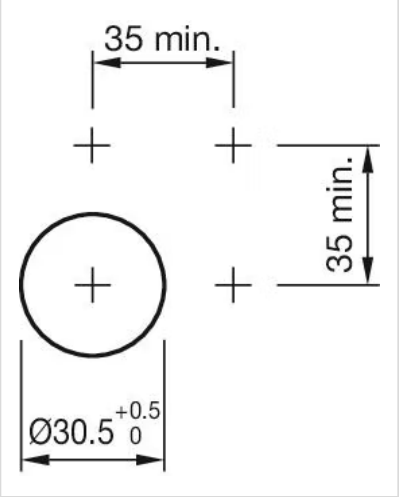
スイッチングポジション:

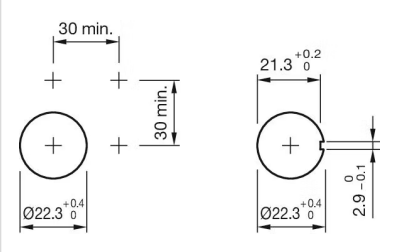



配線図:

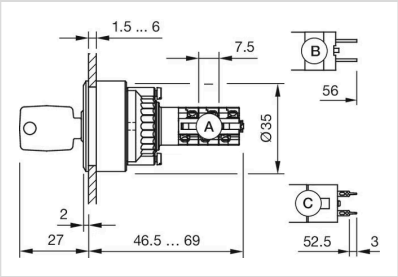



マウントカットアウト:

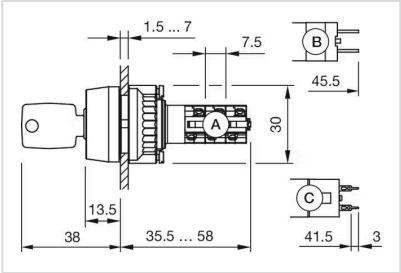



寸法図:




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




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