

アクチュエーター

14-506.0220



<https://www.eao.com/component/14-506.0220/ja/...>

お客様の製品:



14-506.0220 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 |
|---------|-------|

操作・表示部分

| | |
|--------|--------|
| レバー色: | 黒 |
| レバー材質: | プラスチック |
| レバー形状: | シヨート |

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、 $\cos(\phi) = 0.7$) 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 AC @ 3 A |
| 電氣的寿命: | 5万回操作 |
| 電氣強度: | 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 I_{th}: 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: 金メッキ銀

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 (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 90°

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

重量: 0.024 kg

周辺条件

IP前面保護等級: IP67、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 / s²、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 / s² 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
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, 非照光, 黒, ショート, 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 - オルタネイト, プラグイン端子, 2.8 x 0.5 mm, IP67, DIN EN 60529に準拠

ハウジング 色:

黒

ハウジング 材質:

プラスチック

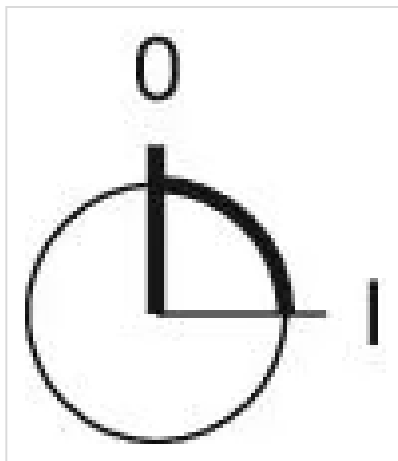
ヒント:

カラーアルマイトの色は、製造上の理由により異なる場合があります。

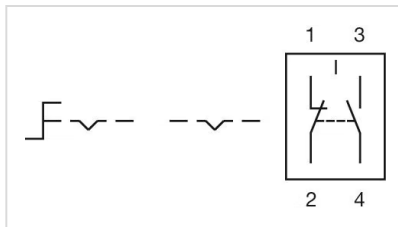
最大接点数:

1

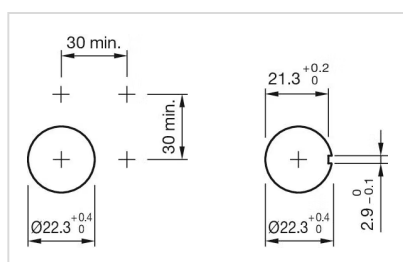
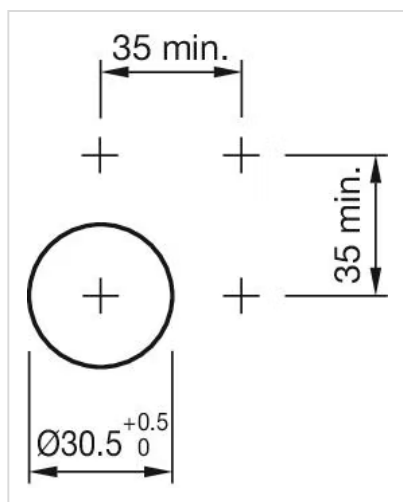
スイッチングポジション:



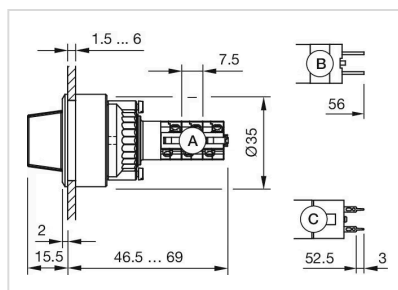
配線図:



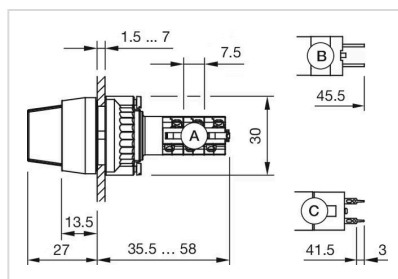
マウントカットアウト:



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