

アクチュエーター

14-509.02502



<https://www.eao.com/p/14-509.02502>

お客様の製品:



14-509.02502 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:	4 NC / 4 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
-----------	-------------

電気の寿命:	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 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:	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、ダブルブレード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:	3 N ~ 6 N、スイッチングエレメントの数による
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
重量:	0.03 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 / 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 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, 4 NC / 4 NO, レスト - オルタネイト, はんだ端子, IP67, DIN EN 60529に準拠

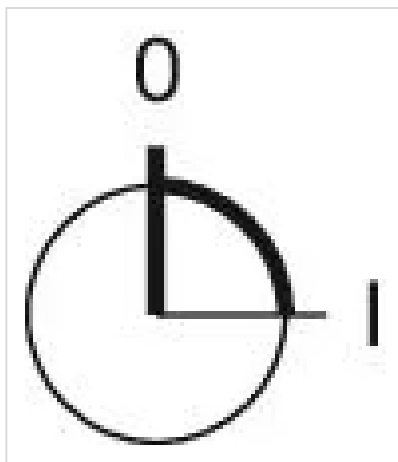
ヒント:

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。

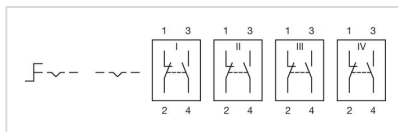
最大接点数:

4

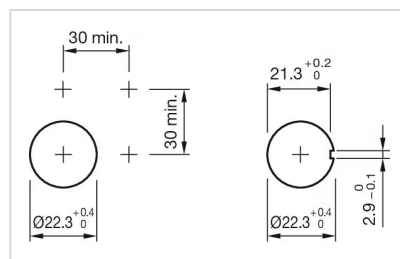
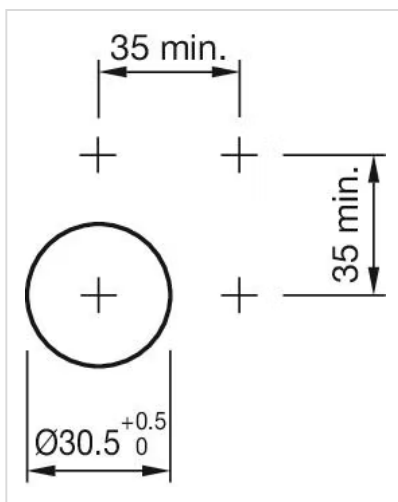
スイッチングポジション:



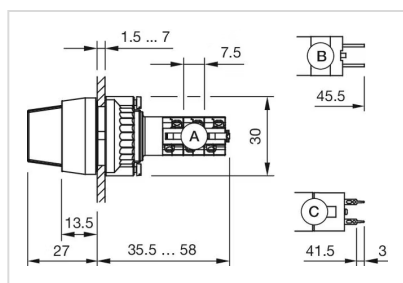
配線図:



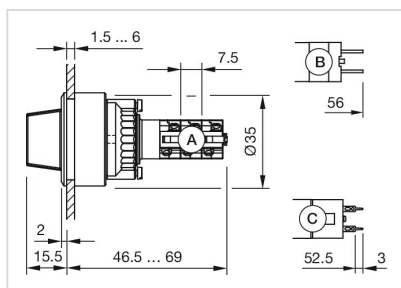
マウントカットアウト:



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