eao

Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

アクチュエーター

販売事業者
Rs-online

51-356.025D2F



https://rs-online.eao.com/component/51-356.02...

お客様の製品:



51-356.025D2F
アクチュエーター

前面

フロント寸法:	18 mm x 18 mm
フロント形状:	スクエア

取付け

デザイン:	フラッシュ
取付け穴:	21 mm x 21 mm
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) 250 VAC, 3 A (はんだ端子) 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) 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:	2 NC / 2 NO
定格動作電圧 **Ue:**	EN IEC 60947-1に基づく AC250V/DC
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:	2500 VAC、50 Hz、1分間 全端子-アース間 IEC 61058-1、 part 15に準拠
保護等級:	II
規格:	EN / IEC 61058-1に準拠
熱電流 **Ith:**	5 A、EN / IEC 60947-5-1に準拠 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。

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 (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、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:	5万回
操作力:	1.8 ～ 6 N、スイッチングエレメントの数による
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:	スナップアクション スイッチングエレメント、側面は錫メッキのはんだ端子 最大線径 1.2 mm×2本 撚り線ケーブルの最大電線断面積 1 x 1 mm2
重量:	0.018 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
保存温度:	- 40 ° C ... + 85 ° C
耐衝撃性:	10 ～ 500 Hz、振幅 1.5 mm p-p（IEC 60068-2-6に準拠）
耐振動性:	10 g、10 Hz ～ 1500 Hz、振幅 0.75 mm (正弦波)、DIN EN 60512-4-4、DIN EN 60068-2-6に準拠
耐候性:	標準状態、DIN EN 60068-2-30に準拠 DIN EN 60068-2-14による条件変更

認証

認証:	CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, ENEC (EN 61058-1), UL
準拠:	CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 30 / EU (EMC), 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, 21 mm x 21 mm, 18 mm x 18 mm, スクエア, 2 NC / 2 NO, レスト - オルタネイト (a), はんだ端子, IP65、DIN EN 60529に準拠

ハウジング 色:

黒

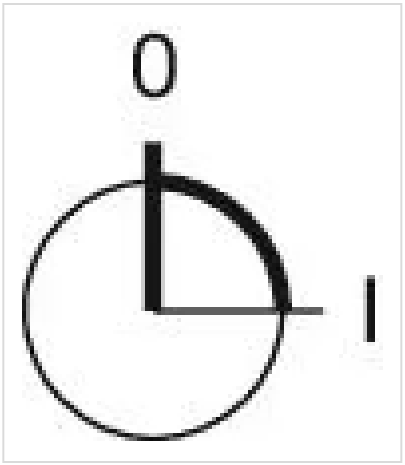
ヒント:

標準ロック DOM 311

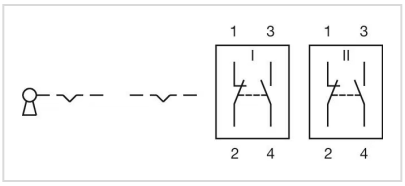
最大接点数:

4

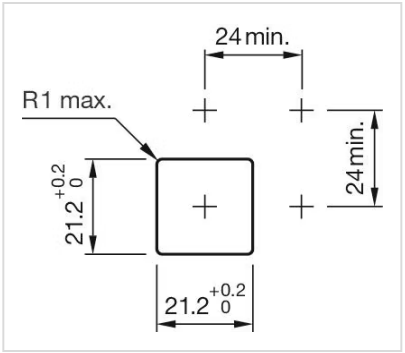
スイッチングポジション:



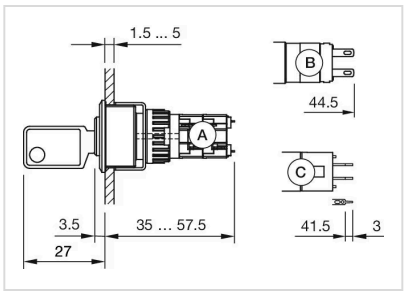
配線図:



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