

押しボタンスイッチ

K14-131.221130



<https://www.eao.com/component/K14-131.221130/...>

お客様の製品:



K14-131.221130 押しボタンスイッチ

前面

フロント寸法: Ø 35 mm

フロント形状: 丸形

取付け

取付け穴: Ø 30.5 mm

取付けタイプ: パネル実装

操作・表示部分

レンズ色: アルミ地色

レンズ素材: アルミニウム

レンズ照光: 非照光

レンズ形状: フラッシュ

レンズ外観: 不透明

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 I _{th} :	3 A

機械的特性

端子:	はんだ端子
接点 材質:	金メッキ銀
スイッチング動作:	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
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:	3 mm
締め付けトルク:	フィキシングナット 最大 0.25 Nm
電線断面図:	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 mm ²
重量:	0.031 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
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

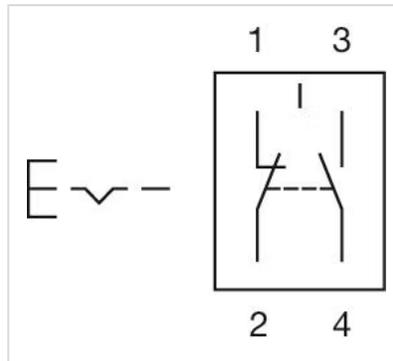
簡単な説明: 押しボタンスイッチ, オルタネイト, 250 V AC @ 3 A, 1 NC / 1 NO, はんだ端子, 丸形, アルミ地色

ハウジング 色: 黒

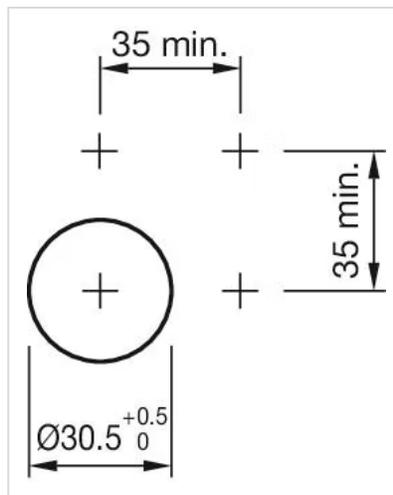
ハウジング 材質: プラスチック

最大接点数: 1

配線図:



マウントカットアウト:



寸法図:

