

照光式押しボタンスイッチ

K14-131.221081



<https://www.eao.com/component/K14-131.221081/...>

お客様の製品:



K14-131.221081 照光式押しボタンスイッチ

製品範囲

製品タイプ: Phase-out

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: 緑

レンズ素材: プラスチック

レンズ照光: 照光用

レンズ形状: フラッシュ

レンズ外観: 透明

照光色: 緑

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
定格電圧:	24 V AC/DC
定格電流:	4/7 mA ±15 %
定格動作電圧 U_e :	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} :	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:	モメンタリ
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200万回
操作力:	3 N ... 6 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 × 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、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 / 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

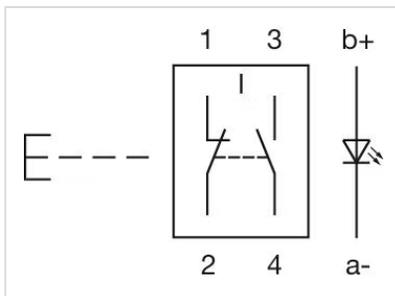
簡単な説明: 照光式押しボタンスイッチ, モメンタリ, 250 V AC @ 3 A, 24 V AC/DC, 1 NC / 1 NO, はんだ端子, 丸形, 緑, 緑

ハウジング 色: 黒

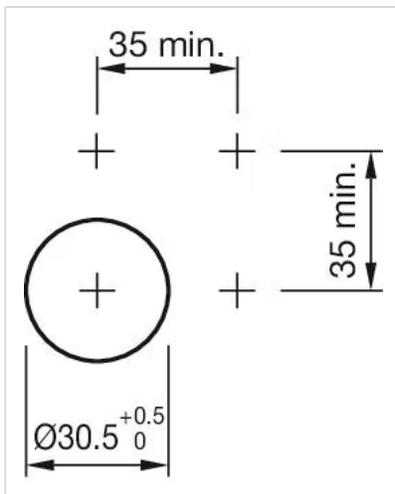
ハウジング 材質: プラスチック

最大接点数: 1

配線図:



マウントカットアウト:



寸法図:

