

照光式押しボタンスイッチ

K14-131.121071



<https://www.eao.com/component/K14-131.121071/...>

お客様の製品:



K14-131.121071 照光式押しボタンスイッチ

前面

フロント寸法:	Ø 29 mm
フロント形状:	丸形

取付け

取付け穴:	Ø 22.3 mm
取付けタイプ:	パネル実装

操作・表示部分

レンズ色:	黄
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:	黄

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:	7/14 mA ±15 %

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
規格:	EN / IEC 61058-1に準拠
熱電流 Ith :	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 x 1 mm ²
重量:	0.021 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:

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, 黄, 黄

ハウジング 色:

黒

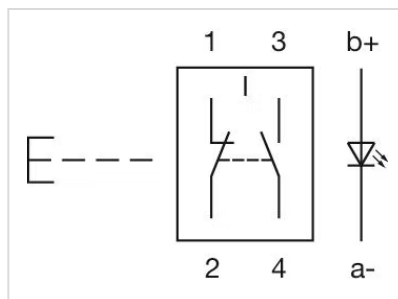
ハウジング 材質:

プラスチック

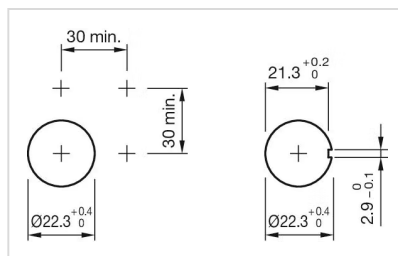
最大接点数:

1

配線図:



マウントカットアウト:



寸法図:

