

# 照光式押しボタンスイッチ

K14-271.122101



[https://www.eao.com/component/K14-271.122101/...](https://www.eao.com/component/K14-271.122101/)

お客様の製品:



## K14-271.122101 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: 赤

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: 赤

### 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: 2.5/5 mA ±15 %

定格動作電圧 <b>Ue</b> :	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 <b>Ith</b> :	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 <sup>2</sup>
重量:	0.021 kg

### 周辺条件

<b>IP</b> 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 <sup>2</sup> 、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 <sup>2</sup> 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

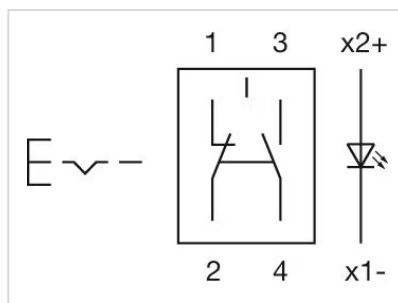
簡単な説明: 照光式押しボタンスイッチ, オルタネイト, 250 V AC @ 3 A, 24 V AC/DC, 1 NC / 1 NO, はんだ端子, 丸形, 赤, 赤

ハウジング 色: 黒

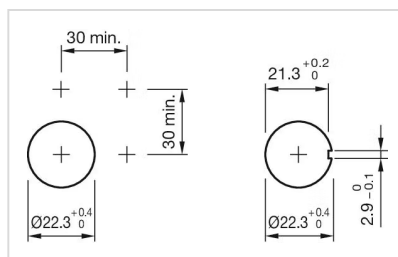
ハウジング 材質: プラスチック

最大接点数: 1

配線図:



マウントカットアウト:



寸法図:

