

照光式押しボタンスイッチ

K14-131.221061



[https://www.eao.com/component/K14-131.221061/...](https://www.eao.com/component/K14-131.221061/)

お客様の製品:



K14-131.221061 照光式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: | 青 |
| 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: | 青 |

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 |
| 保護等級: | II |
| 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: | 0.031 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 / 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

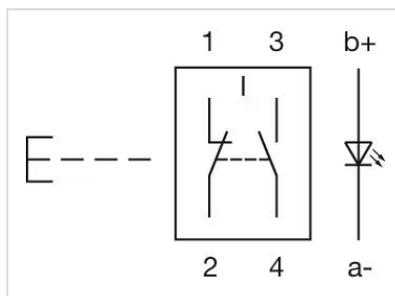
簡単な説明: 照光式押しボタンスイッチ, モメンタリ, 250 V AC @ 3 A, 24 V AC/DC, 1 NC / 1 NO, はんだ端子, 丸形, 青, 青

ハウジング 色: 黒

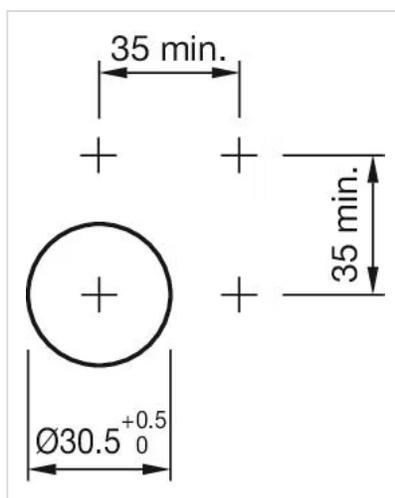
ハウジング 材質: プラスチック

最大接点数: 1

配線図:



マウントカットアウト:



寸法図:

