

# 照光式押しボタンスイッチ $\varnothing$ 19 mm 銀接点

82-5151.2113.B001



<https://www.eao.com/component/82-5151.2113.B0...>

お客様の製品:

---



## 82-5151.2113.B001 照光式押しボタンスイッチ Ø 19 mm 銀 接点

### 前面

|             |           |
|-------------|-----------|
| フロント寸法:     | Ø 22 mm   |
| フロント形状:     | 丸形        |
| フロントベゼル 材質: | ステンレススチール |
| フロントベゼル 形状: | フラッシュ     |

### 取付け

|         |         |
|---------|---------|
| 取付け穴:   | Ø 19 mm |
| 取付けタイプ: | パネル実装   |

### 操作・表示部分

|         |           |
|---------|-----------|
| レンズ 色:  | 銀         |
| レンズ 素材: | ステンレススチール |
| レンズ 照光: | 照光用       |
| レンズ 形状: | フラッシュ     |
| レンズ 外観: | 不透明       |
| シンボル:   | ON/OFF    |
| 照光 色:   | 赤         |
| 照光の形状:  | リング       |

### 電気的特性

スイッチング電圧とスイッチング電流:

IEC 60947-5-1 (銀接点)に準拠

サービス分類 AC-15

電圧

24 VAC

35 VAC

110 VAC

220 VAC

スイッチ定格 DCサービスカテゴリ DC-13(銀接点)

電圧

24 VDC

35 VDC

110 VDC

220 VDC

電流

1 A

1 A (M12バージョン)

1 A

0.5 A

電流

0.7 A

0.5 A (M12バージョン)

0.2 A

0.1 A

UL 508 準拠 (銀接点)

cosφ 0.75 ~ 0.8

電圧

120 VAC

240 VAC

24 VAC

電流

5 A

3 A

1 A

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 接点:                           | 1 FS                            |
| 定格電圧:                         | 12 V AC/DC                      |
| 定格電流:                         | 7 mA                            |
| 定格動作電圧 <b>U<sub>e</sub></b> : | 250 VAC                         |
| 定格絶縁電圧 <b>U<sub>i</sub></b> : | 250 V                           |
| スイッチング定格:                     | 240 V                           |
| 電氣的寿命:                        | 5万回操作                           |
| 電氣強度:                         | 1500 VAC、50 Hz 1分間 ライフ端子とグラウンド間 |
| 汚染度:                          | 2, EN IEC 60947-1に準拠            |
| 熱電流 <b>I<sub>th</sub></b> :   | 5 A                             |

### 機械的特性

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| 端子:       | はんだ端子, 2.8 x 0.5 mm  |
| 接点 材質:    | 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:    | 50万回操作               |
| 操作力:      | 4 ~ 7 N              |
| 操作トラベル:   | 約 3 mm               |
| 締め付けトルク:  | 0.5 ~ 0.6 Nm         |
| 重量:       | 0.018 kg             |

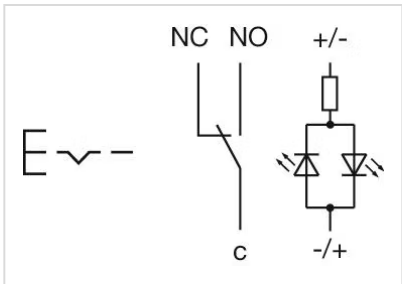
## 周辺条件

|           |   |
|-----------|---|
| IP前面保護等級: | IP65、IP67                                     |
| 使用温度:     | - 30 ° C ~ + 70 ° C                           |
| 保存温度:     | - 40 ° C ... + 80 ° C                         |
| 耐衝撃性:     | 最大 500 m / s2 IEC 60068-2-27 に準拠              |
| 耐振動性:     | 10 ~ 500 Hz、振幅 1.5 mm p-p (IEC 60068-2-6 に準拠) |
| 耐候性:      | 湿熱、21日間 (IEC 60512-11に準拠)                     |

## 認証

|        |   |
|--------|---|
| 認証:    | CB, CCC, C UL, UL                               |
| 準拠:    | CE, 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 Ø 19 mm 銀接点, オルタネイト, 240 V, 12 V AC/DC, 1 FS, はんだ端子, 2.8 x 0.5 mm, 丸形, ステンレススチール, 赤, ON/OFF, 銀 |
| 照光の種類:    | シングルLED   |
| ハウジングサイズ: | 19 mm   |
| 配線図:      |                         |

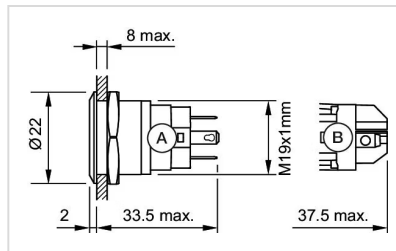
コンポーネント レイアウト:



マウントカットアウト:



寸法図:



A = 半田端子  
B = ねじ端子