

照光式押しボタンスイッチ Ø 19  
mm 銀接点

販売事業者  
Rs-online



82-5151.2124.B001



<https://rs-online.eao.com/component/82-5151.2...>

お客様の製品:

---



## 82-5151.2124.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:	青
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:	24 V 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, 24 V 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, 青, 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