

# 押しボタンスイッチ Ø 16 mm 銀接点

82-4162.1000



<https://www.eao.com/component/82-4162.1000/ja...>

お客様の製品:

---



## 82-4162.1000 押しボタンスイッチ Ø 16 mm 銀接点

### 前面

フロント寸法:	Ø 18 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 16 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:	非照光
レンズ 形状:	レイズド
レンズ 外観:	不透明

### 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
定格動作電圧 <b>Ue</b> :	250 VAC
定格絶縁電圧 <b>Ui</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>Ith</b> :	5 A

### 機械的特性

端子:	ねじ端子
接点 材質:	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100万回
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, 0.1Nm ねじ端子
重量:	0.02 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 / s<sup>2</sup> 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: 押しボタンスイッチ Ø 16 mm 銀接点, モメンタリ, 240 V, 1 FS, ねじ端子, 丸形, ステンレススチール, 銀

ハウジングサイズ: 16 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