

押しボタンスイッチ Ø 16 mm 銀接点

82-4151.1000.B001



<https://www.eao.com/p/82-4151.1000.B001>

お客様の製品:



82-4151.1000.B001 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:	フラッシュ
レンズ 外観:	不透明
シンボル:	ON/OFF

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	電流
24 VAC	1 A
35 VAC	1 A (M12バージョン)
110 VAC	1 A
220 VAC	0.5 A
スイッチ定格 DCサービスカテゴリ DC-13(銀接点)	
電圧	電流
24 VDC	0.7 A
35 VDC	0.5 A (M12バージョン)
110 VDC	0.2 A
220 VDC	0.1 A

UL 508 準拠 (銀接点)

cosφ 0.75 ~ 0.8

電圧	電流
120 VAC	5 A
240 VAC	3 A
24 VAC	1 A

接点:	1 FS
定格動作電圧 Ue :	250 VAC
定格絶縁電圧 Ui :	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 Ith :	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:	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
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)

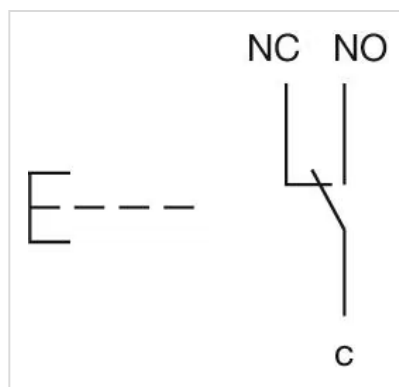
REACH: REACH compliant

RoHS: RoHS compliant

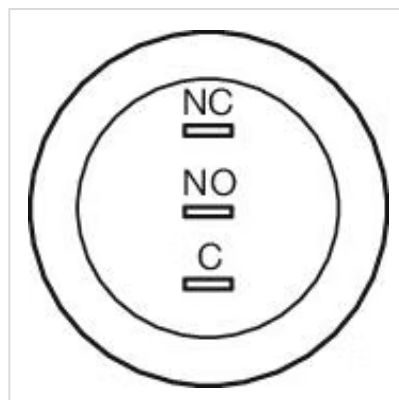
その他

簡単な説明: 押しボタンスイッチ Ø 16 mm 銀接点, モメンタリ, 240 V, 1 FS, はんだ端子, 2.8 x 0.5 mm, 丸形, ステンレススチール, ON/OFF, 銀

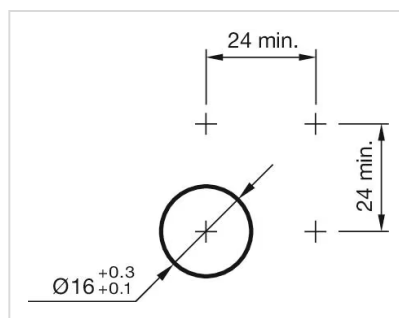
配線図:



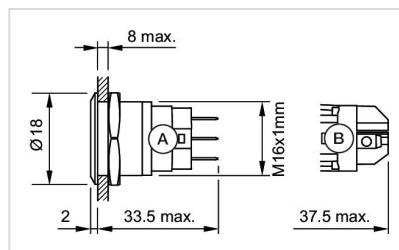
コンポーネント レイアウト:



マウントカットアウト:



寸法図:



A = 半田端子
B = ねじ端子