Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

照光式押しボタンスイッチ ∅ 16 mm 銀接点

82-4551.1113

https://www.eao.com/component/82-4551.1113/ja...

お客様の製品:

82-4551.1113
照光式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:	アルミニウム
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:	アルミ地色
レンズ 素材:	アルミニウム
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
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	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
定格電圧:	12 V AC/DC
定格電流:	7 mA
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
電気的寿命:	5万回操作
電気強度:	1500 VAC、50 Hz 1分間 ライフ端子とグランド間
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

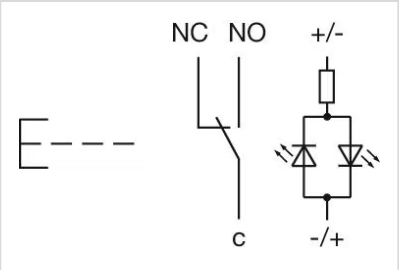
周辺条件

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

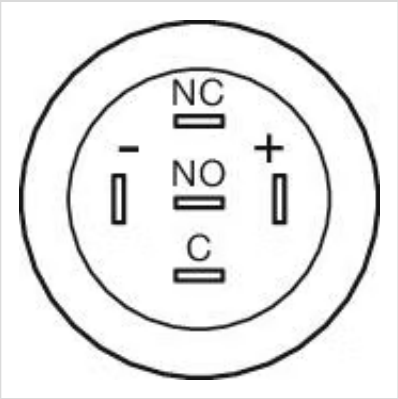
認証

認証**:**	CB, CCC, C UL, UL
準拠**:**	CE, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)
REACH:	REACH compliant
RoHS:	RoHS compliant

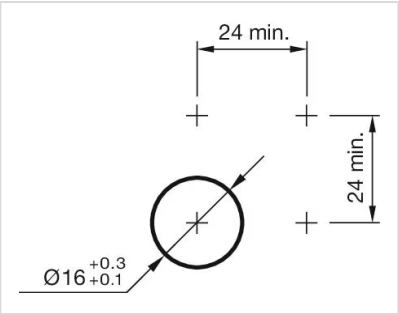
その他

簡単な説明**:**	照光式押しボタンスイッチ Ø 16 mm 銀接点, モメンタリ, 240 V, 12 V AC/DC, 1 FS, はんだ端子, 2.8 x 0.5 mm, 丸形, アルミニウム, 赤, アルミ地色
照光の種類**:**	シングルLED
配線図**:**	

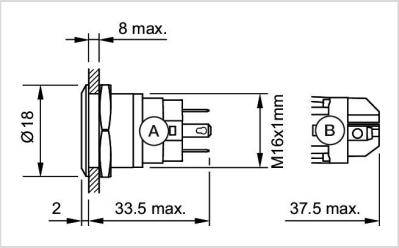
コンポーネント レイアウト**:**



マウントカットアウト:



寸法図:



A = 半田端子
B = ねじ端子