Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

押しボタンスイッチ、コネクタ M12、Ø 22 mm、ステンレススチール 316L

82-6657.1000

https://www.eao.com/component/82-6657.1000/ja...

お客様の製品:

82-6657.1000
押しボタンスイッチ、コネクタ M12、Ø 22 mm、ステンレススチール 316L

前面

フロント寸法:	Ø 25 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316L
フロントベゼル 形状:	フラッシュ

取付け

取付け穴:	Ø 22 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316L
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

電気的特性

スイッチング電圧とスイッチング電流:

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

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

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**:**	35 V AC/DC @ 0,6 A
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**:**	M12コネクタ(5ピン)
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**:**	0.043 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

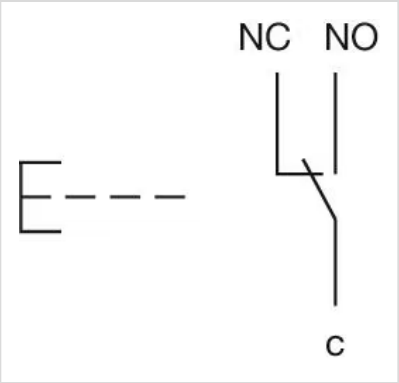
認証

準拠:	CE, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)
REACH:	REACH compliant
RoHS:	RoHS compliant

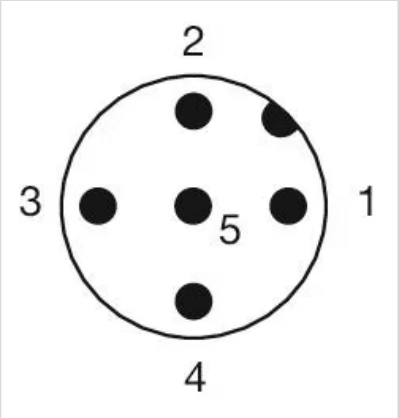
その他

簡単な説明:	押しボタンスイッチ、コネクタ M12、Ø 22 mm、ステンレススチール 316L, モメンタリ, 35 V AC/DC @ 0,6 A, M12コネクタ(5ピン), 丸形, ステンレススチール 316L, 銀

配線図:

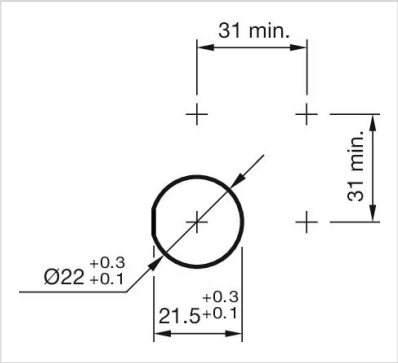
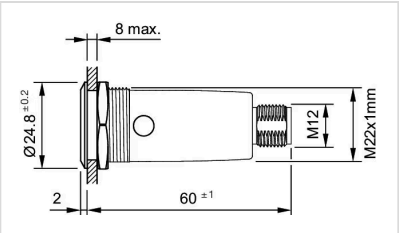


コンポーネント レイアウト:



1 = NC
2 = LED+
3 = Common
4 = LED-
5 = NO
A-Coded

マウントカットアウト:



寸法図: