

照光式押しボタンスイッチ M12コネクタ付き、 $\varnothing$  22 mm、  
ステンレススチール 316L、ケーブル 200 mm、180°

82-665A.2124



<https://www.eao.com/component/82-665A.2124/ja...>

お客様の製品:



82-665A.2124  
照光式押しボタンスイッチ M12コネク  
タ付き、 $\varnothing 22$  mm、ステンレススチ  
ール 316L、ケーブル 200 mm、 $180^{\circ}$

#### 前面

フロント寸法:	$\varnothing 25$ 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:	$\varnothing 22$ 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:	照光用
レンズ 形状:	フラッシュ
レンズ 外観:	不透明
照光 色:	青
照光の形状:	リング(トライタン)

#### 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) $\cos\phi$ 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

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

定格電圧:	24 V DC (LED)
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:	35 V AC/DC @ 0,6 A
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:	ケーブル長200mm、180°、M12コネクタ
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:	0.062 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

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

**REACH:** REACH compliant

**RoHS:** RoHS compliant

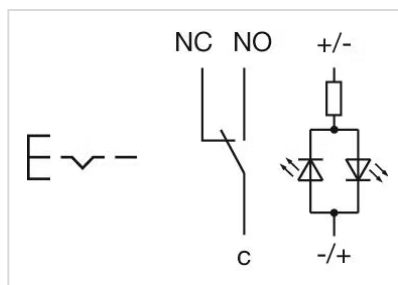
### その他

簡単な説明: 照光式押しボタンスイッチ M12コネクタ付き、Ø 22 mm、ステンレススチール 316L、ケーブル 200 mm、180°、オルタネイト、35 V AC/DC @ 0,6 A, 24 V DC (LED)、ケーブル長200mm、180°、M12コネクタ、丸形、ステンレススチール 316L、青、銀

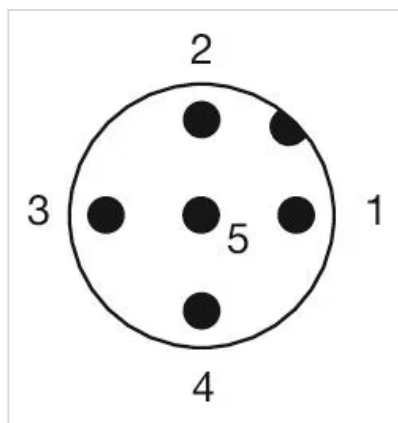
照光の種類: シングルLED

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:



- 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:

