Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

アクチュエーター

31-465.036

https://www.eao.com/p/31-465.036

お客様の製品:

31-465.036
アクチュエーター

製品範囲

製品タイプ:	Not Recommended for new design

前面

フロント寸法:	24 mm x 18 mm
フロント形状:	長方形
フロントベゼル 色:	黒
フロントベゼル 材質:	プラスチック

取付け

デザイン:	レイズド
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 照光:	照光用

電気的特性

スイッチング電圧とスイッチング電流:	100 mA at 42 VAC/VDC
接点:	1 NO
スイッチング定格:	42 V @ 0,1 A
電気強度:	2500VAC、50Hz、1分間、IEC 60512-2-11に準拠、全接続端子とアース間
保護等級:	II

規格:	EN / IEC 61058-1に準拠

機械的特性

端子:	ユニバーサル端子, 2 x 0.5 mm
接点 材質:	金
スイッチング動作:	オルタネイト
スイッチング方式:	ローレベルエレメント
スイッチングシステム:	電子回路の小電力のスイッチング用にデザインされた低レベルのスイッチングエレメントです。数μA/μVから100mA/42VAC/DCまでの負荷を、確実にスイッチングする機構を備えています。 シングル ブレイク モーメンタリ 接点、ノーマルオープンまたはノーマルクローズとして、4つの独立した接点を持つ。2つのモーメンタリ接点/スイッチングエレメント；ノーマルオープンとノーマルクローズの組み合せが可能です。 長寿命、極めて短い反発時間、安定した接触抵抗を特長。
機械的寿命:	操作回数100万回
操作力:	3 N ~ 3.5 N
操作トラベル:	約 3 mm
締め付けトルク:	フィキシングナット 最大 0.5 Nm
電線断面図:	最大 線径 各0.8mm 2本 Max. wire cross-section of stranded cable 1 x 0.75 mm^2
重量:	0.007 kg

周辺条件

IP保護等級:	IP40前面, IP67 前面保護キャップ付き
使用温度:	- 25 °C ~ + 55 °C、ブロックとして取り付け、熱が自由に逃げることを確認
保存温度:	- 40 ° C ... + 85 ° C
耐衝撃性:	IEC 60512-4-3、IEC 60068-2-27（単発衝撃、半正弦波）に準拠、11msの間に15g
耐振動性:	10 g at 10 Hz...2000 Hz, 振幅 1.5 mm (正弦), DIN EN 60512-4-4, DIN EN 60068-2-6 に準拠
耐候性:	IEC 60068-2-3に準拠した一定気候 Changing condition according to IEC 60068-2-14

認証

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

その他

簡単な説明:

アクチュエーター, Ø 16 mm, 24 mm x 18 mm, 照光用, 長方形, 黒, プラスチック, 1 NO, オルタネイト, ユニバーサル端子, 2 x 0.5 mm

内部寸法:

21,5 mm x 15,3 mm

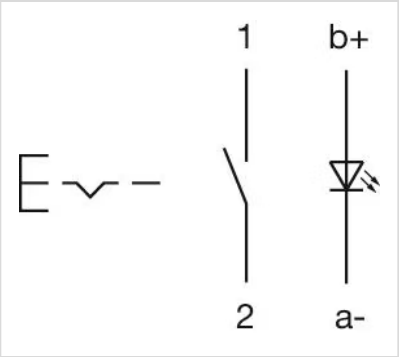
ハウジング 色:

黒

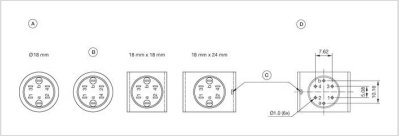
最大接点数:

1

配線図:

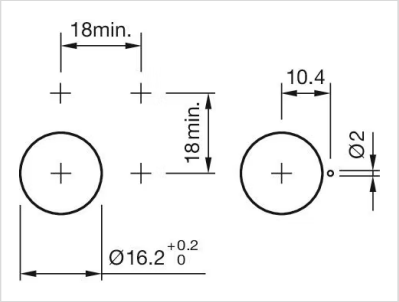


コンポーネント レイアウト:

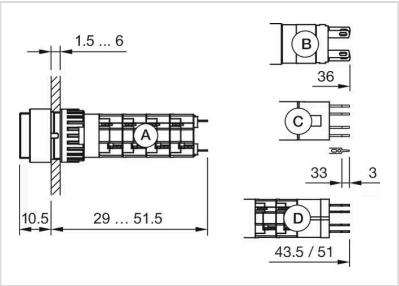


A = 端子（背面）
B = ダイオードブロック
C = 逆回転阻止装置のみ 18 mm x 24 mm
D = 穴あけプラン（コンポーネント側）

マウントカットアウト:



寸法図:



A = 半田端子
B = プラグイン端子 2.8 mm x 0.5 mm
C = ユニバーサル端子 2.0 mm x 0.5 mm
D = 半田端子接続