

アクチュエーター

14-475.036



<https://www.eao.com/component/14-475.036/ja/a...>

お客様の製品:



14-475.036
アクチュエーター

前面

フロント形状: 丸形

取付け

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: 42 VDCで100 mA

接点: 1 NO

スイッチング定格: 42 V @ 0,1 A

電気強度: 3000 VAC、 50 Hz、 1分間、 全端子-アース間、 EN/IEC 61058-1に準拠

保護等級: II

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 ~ 4 N、接点数による
操作 トラブル:	3 mm
締め付けトルク:	フィキシングナット 最大 0.25 Nm
端子詳細 1:	ユニバーサル端子を使用することにより、プリント基板 (PCB) に取り付けることができます。この端子は、はんだ端子やプラグイン端子としても使用することができます。 これらの端子には、基板にはんだ付けすることでスイッチをプラグインすることができます。プラグインベースもご用意しています。
電線断面図:	最大線径 1 mm 2本 擦り線ケーブル 2 x 0.75 mm ² の最大電線断面積
重量:	0.016 kg

周辺条件

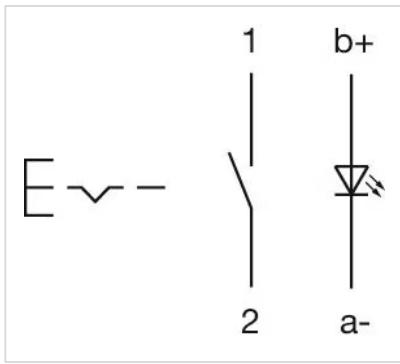
IP前面保護等級:	IP67、DIN EN 60529に準拠
使用温度:	- 25 °C ~ + 55 °C、ブロックとして取り付け、熱が自由に逃げることを確認
保存温度:	- 40 °C ... + 85 °C
耐衝撃性:	最大 150 m / s ² 、パルス幅 11 ms、3 軸、(準正弦波 EN IEC 60068-27 準拠)

認証

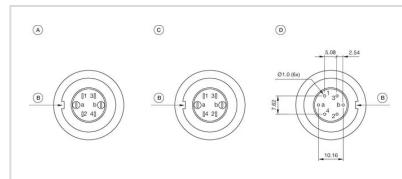
準拠:	2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)
REACH:	REACH compliant
RoHS:	RoHS compliant

その他

簡単な説明:	アクチュエーター、照光用、丸形、1 NO、オルタネイト、ユニバーサル端子、2 x 0.5 mm、IP67、DIN EN 60529に準拠
ハウジング 色:	黒
配線図:	

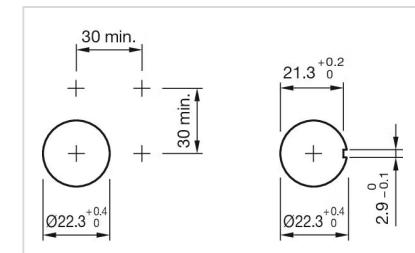
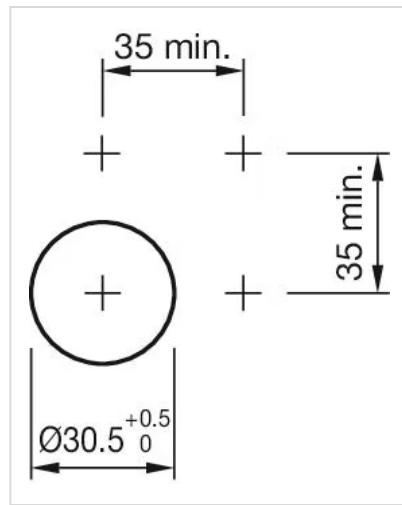
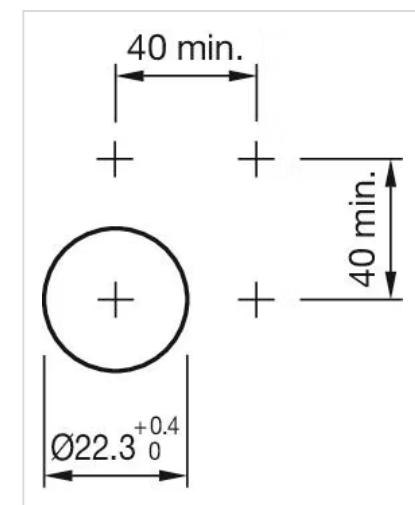
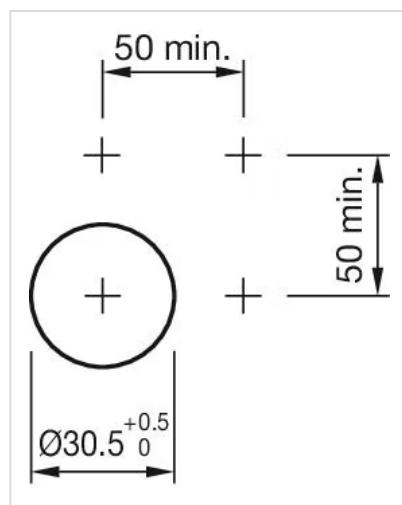


コンポーネントレイアウト:

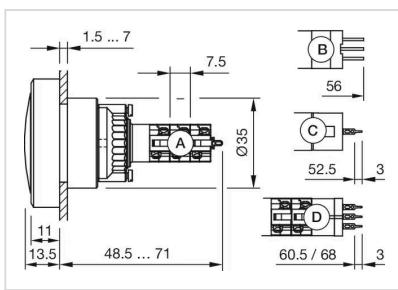


A = 端子 (後部)
 B = 逆回転阻止装置
 C = ダイオードブロック
 D = 穴あけプラン (コンポーネント側)

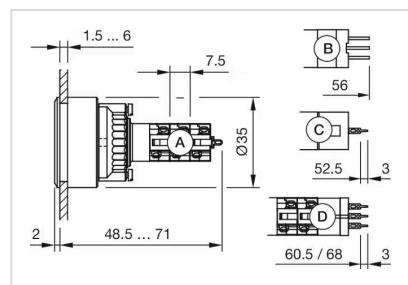
マウントカットアウト:



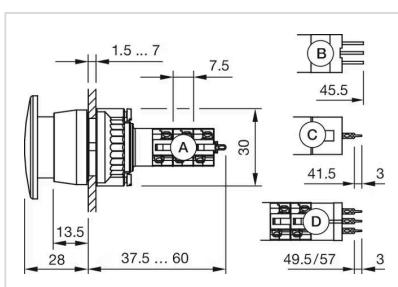
寸法図:



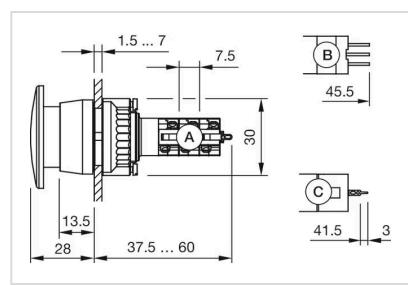
A = 半田端子
 B = プラグイン端子 2.8 mm x 0.5 mm
 C = ユニバーサル端子 2.0 mm x 0.5 mm
 D = 半田端子接続



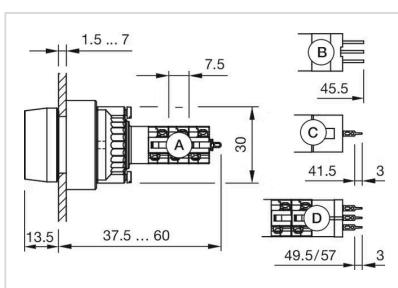
A = 半田端子
 B = プラグイン端子 2.8 mm x 0.5 mm
 C = ユニバーサル端子 2.0 mm x 0.5 mm
 D = 半田端子接続



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



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



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