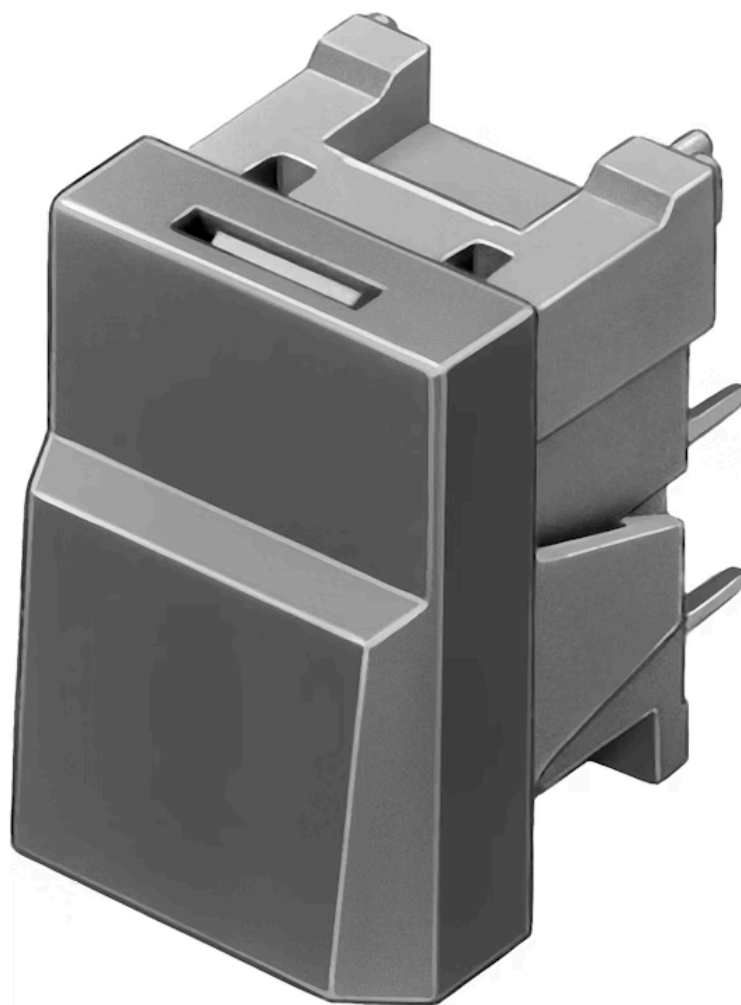


スイッチングエレメント

96-323.837



<https://www.eao.com/component/96-323.837/ja/s...>

お客様の製品:



96-323.837 スイッチングエレメント

製品範囲

製品タイプ: Phase-out

電気的特性

接点: 1 FS

接点抵抗: New state $\leq 100 \text{ m}\Omega$, as per DIN / IEC 60512-2-2b

スイッチング定格: 42 V DC @ 0,1 A

電気的寿命: $\geq 5 \times 100\,000$ cycles of operation at 30 VDC, 100 mA, according to IEC 61058-1

電気強度: 500 VAC、50 Hz、1分間、IEC 60512-2-11に準拠、すべての端子とアース間

熱電流 **I_{th}**: 100 mA

機械的特性

端子: PCBターミナル

接点 材質: 金

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

スイッチングシステム: Single-break, self-cleaning, snap-action switching element with tactile feel of operation.

機械的寿命: IEC 60512-5-9aに準拠、動作回数 ≥ 500 万回

操作力: 1.4 N ± 0.3 N

操作トラベル: リード距離 1.0 mm ± 0.3 mm, 総距離 1.7 mm ± 0.5 mm

重量: 0.002 kg

周辺条件

IP前面保護等級: IP67、IEC 60529に準拠

使用温度: - 25 ° C ~ + 85 ° C

保存温度: - 40 ° C ... + 85 ° C

耐衝撃性: ≥ 30 g for 11 ms, according to IEC 60512-4-3 (Single impacts, semi-sinusoidal)

耐振動性: 10 g、10 Hz ~ 2000 Hz、振幅0.75 mm (正弦)、DIN EN 60512-4-4に準拠

認証

REACH: REACH compliant

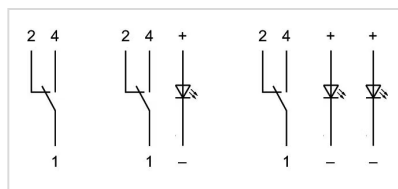
RoHS: RoHS compliant

その他

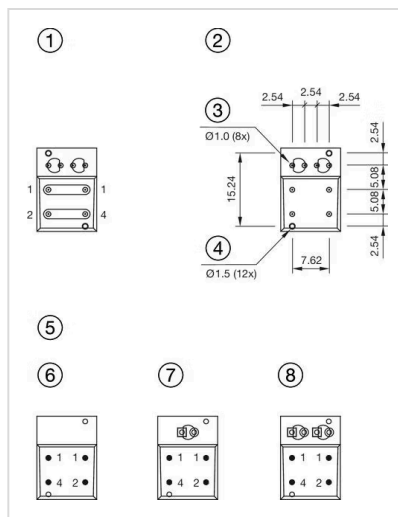
簡単な説明: スイッチングエレメント, スナップアクションスイッチングエレメント, 42 V DC @ 0,1 A, 金, 1 FS, PCBターミナル

ハウジング 材質: プラスチック

配線図:

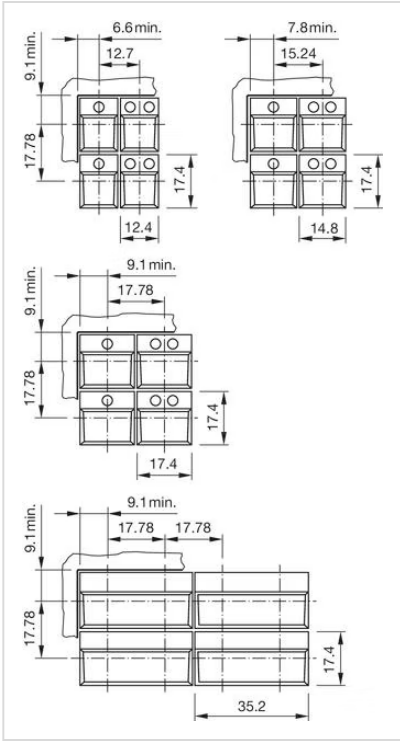


コンポーネント レイアウト:



- A = 端子 (背面側)
- B = 穴あけ配列 (部品側)
- C = LED + 接点
- D = 非金属位置決めピン
- E = 配線図 (部品側)
- F = LEDなし

マウントカットアウト:



寸法図:

