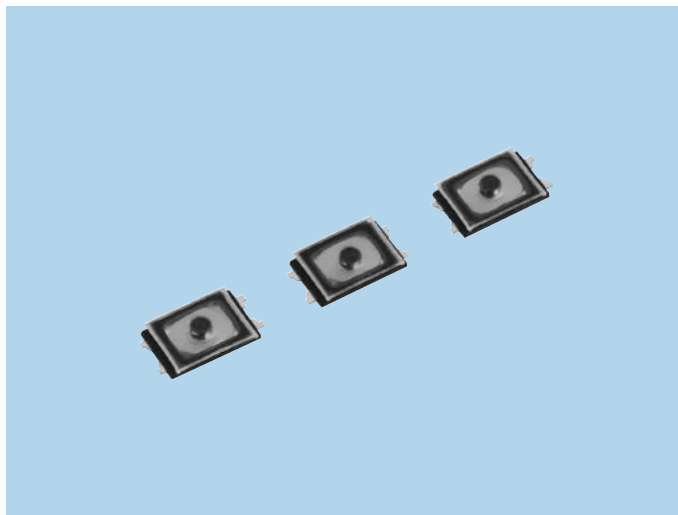


小型タクティールスイッチ Small Type Tactile Switches STI Series

特長 / FEATURES

1. 2.5×1.6mmの超小型スイッチ
2. アクチュエータ方式にすることで好フィーリングを実現。
3. 小型、薄型、防塵設計による高信頼性。
4. IPX8相当の防水性能を実現。

1. Ultra small size. (2.5×1.6mm)
2. Good feeling with the actuator.
3. High reliability with the small, thin, and dustproof design.
4. IPX8 water resistance.



主な用途 / APPLICATIONS

携帯電話、スマートフォン、デジタルカメラ、ゲーム機等。

Mobile Phones, Smartphones, Digital Cameras, Game Machines and etc.

機種名 / MODEL NAME CODE

S T I - 055 A 16 AX



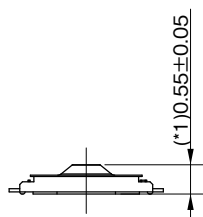
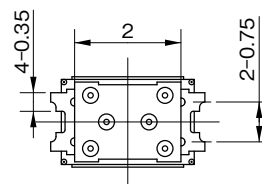
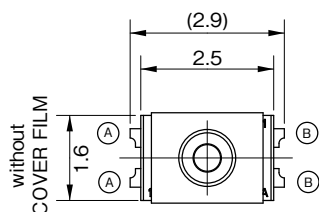
STI Series 規格 / SPECIFICATIONS

| | | | |
|--|-------------------------------------|------------|---------------------|
| 電气的特性 Electrical Characteristics | 定格 (抵抗負荷) : Rating (Resistive load) | DC15V、20mA | DC15V, 20mA |
| | 接触抵抗 : Contact Resistance | 1Ω以下 | 1Ω or less |
| | 絶縁抵抗 : Insulation Resistance | 10MΩ以上 | 10MΩ or more |
| | 耐電圧 : Withstand Voltage | AC100V、1分間 | 1 minute at AC 100V |
| 寿命性 Life | STI-055A12AX | 500,000回 | 500,000 times |
| | STI-055A16AX | 500,000回 | 500,000 times |
| | STI-055A24AX | 200,000回 | 200,000 times |
| 防水性 Water Resistance | 保護等級 : Protective resistance | IPX8 | IPX8 |

種類 / TYPE

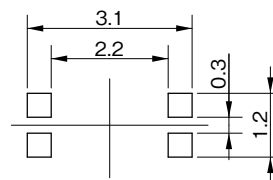
| 機種名 Model Name Code | 品番 Model Name | 作動力 Operating Force | ボス Boss | 梱包単位 Pcs/Reel |
|------------------------|------------------|------------------------|-------------|------------------|
| STI-055A12AX | R66 8048 | 1.2N | 無 : Without | 25,000 |
| STI-055A16AX | R66 8049 | 1.6N | 無 : Without | 25,000 |
| STI-055A24AX | R66 8050 | 2.4N | 無 : Without | 25,000 |

外形図 / DIMENSIONS

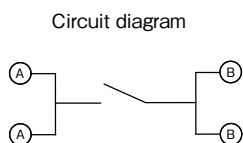
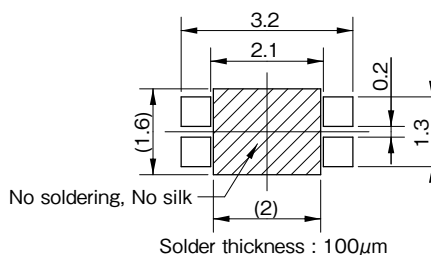


(*1) The switch height shall be measured with applying 5 gram load.

Reference solder mask stencil dimension



Reference land dimension



Unit: mm