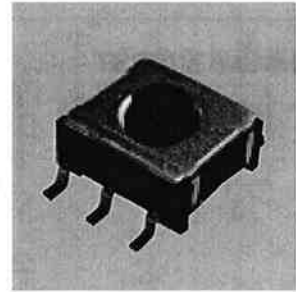


SMT1

表面実装用押ボタンスイッチ Tactile Pushbutton Switches for Surface Mount Types

丸洗い



■特長

- 鉛フリーはんだ付け対応**
高耐熱樹脂採用により、鉛フリーはんだにリフロー実装が可能です。
- 丸洗い洗浄タイプ**
- アクチュエーター用**
スイッチ部と操作部を分離することができますので、スイッチのはんだ付け後、洗浄、組立等の作業ができます。
- IC挿入機による自動挿入が可能**
- 端子配列が180°点対称**
- 静電気防止対策**
操作時の静電気による素子の損壊を防ぐためアース端子を設けました。
- シャープな感触のメタルコンタクトタイプ**

■Features

- Lead-free Solderable**
High-temperature-resistant plastic allows the use of lead-free solder.
- Immersion washable type**
- Detachable actuator**
A switch section and an operation section can be separated from each other so that soldering, washing & assembling the switches are performed with ease.
- Automatic insertion is possible by using an automatic IC insertion machine.**
- Terminals are arranged as a point symmetry, to be always installed correctly.**
- Static electricity-proof**
The switch is designed to protect from damage by static electricity when operated.
- Sharp operating feeling by metal contact.**

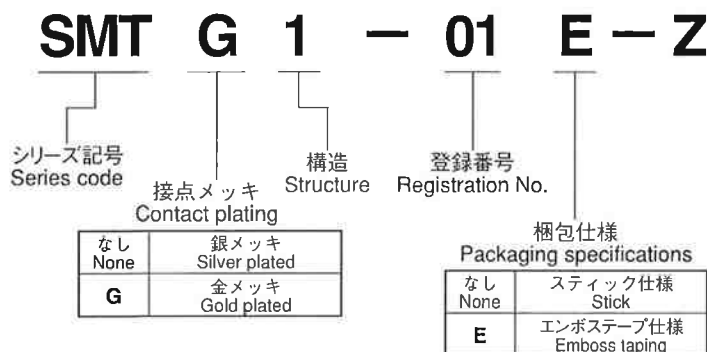
■仕様

接点メッキ	銀メッキ接点	金メッキ接点
定格	最大定格 1VA Max. (DC48V Max.50mA Max.)	
	最小定格 DC20mV 0.5mA	DC20mV 10 μ A
初期接触抵抗	100m Ω 以下 [AC200 μ V 1.5mA1.96N {200gf} 荷重時]	
耐電圧	AC250V 1分間	
絶縁抵抗	100M Ω 以上 (DC100V)	
電氣的寿命	10万回	
ストローク	0.5 \pm 0.3 mm	
作動力	1.96 \pm 0.98 N	
使用温度範囲	-25 \sim +70 $^{\circ}$ C	
保存温度範囲	-40 \sim +70 $^{\circ}$ C	

■Specifications

接点メッキ	銀メッキ接点	金メッキ接点
Rating	Max. 1VA max. (50mA max.48VDC max.)	
	Min. 0.5mA 20mVDC	10 μ A 20mVDC
Initial contact resistance	100m Ω Max. {1.5mA 200 μ VAC at 1.96N {200gf} force}	
Dielectric strength	250VAC 1 minute	
Insulation resistance	100M Ω min.	(100VDC)
Electrical life	100,000 operations	
Stroke	0.5 \pm 0.3 mm	
Operating force	1.96 \pm 0.98N	
Operating temperature range	-25 \sim +70 $^{\circ}$ C	
Storage temperature range	-40 \sim +70 $^{\circ}$ C	

■形名の説明/Part Numbering



■構造/Structure

