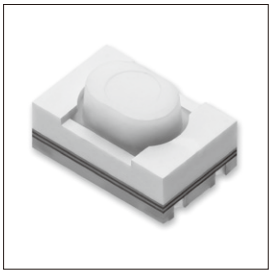
上面押しモールドタイプ Top-press mold type

LS8 Series



特徴 Features

1.小型・薄型、高フィーリング
Compact and thin, high sensitivity

2.防塵・防水構造
Dust- and waterproof mechanism

用途 Application

・カーオーディオ機器
Car audio devices

・各種AV機器
Various AV devices

・キーレスエントリー
Keyless entry device

●電気的・機械的特性 Electrical and Mechanical Characteristics

(Ta 25℃)

Item	スイッチ作動力 Switch operating force			
	1.76N	2.35N	3.43N	5.20N
最大定格 Maximum rating	DC12V 20mA			
接続抵抗 Contact resistance	100mΩ以下 100mΩ or less			
絶縁抵抗 Insulation resistance	100MΩ以上 100MΩ or more			
耐電圧 Withstanding voltage	AC250V 1分間 AC250V for one minute			
バウンス Bounce	20ms以下 20ms or less			
ストローク Stroke	0.20mm			
作動力 Operating force	1.76±0.49N	2.35±0.59N	3.43±0.78N	5.20±0.98N
動作寿命 Operating life(times)	5万回以上 50,000 or more	3万回以上 30,000 or more	10万回以上 100,000 or more	

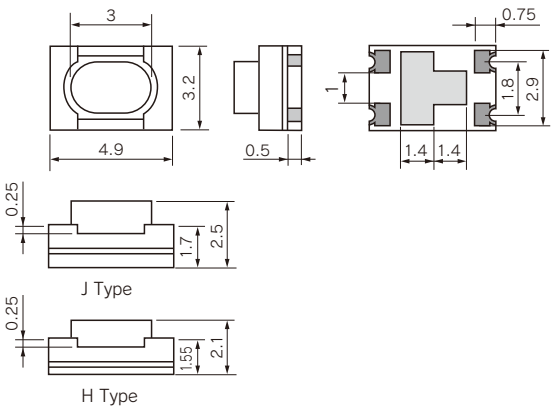
●製品コード Product code

LS 8 □ □ M - □

- LS 8：シリーズ名 Series
- LS：TACTILE SWITCH共通番号 Common for TACTILE SWITCHes
- □：スイッチ高さ Thickness
  - H:2.1mm
  - J:2.5mm
- □：操作荷重 Operating force
  - 2:1.76N
  - 3:2.35N
  - 4:3.43N
  - 6:5.20N
- M：スイッチバネ種類 Kind of switch spring
  - M:金属 Metal
- □：納入形態 Packing mode
  - T:テーピング Tape and reel
  - 無記入:バルク No coded: Bulk packing

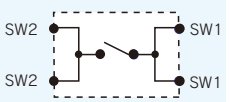
●外形寸法図 Outline drawing

単位 Unit：mm



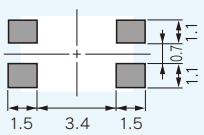
回路図 Circuit drawing

(Top view)



推奨はんだ付けパターン Recommendable soldering pattern

(Top view)



●LS8 Seriesを車載製品に使用する場合には、当社までご連絡願います。
Please contact us when using LS8 Series installing on the vehicle-mounted products.

包装数量:3,000個×1リール(φ330mm) Loaded quantity:3,000 pcs.×1 reel(φ330mm)