

LS55D Series

Non-illuminated/Horizontal Type LS55D Series



■特徴 Features

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. ダブルアクションタイプです 2. 小型であるため実用上のレイアウトの融通性が高く、セット設計が容易に行えます 3. リフロー炉によるはんだ付けができます。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. This is a double action type. 2. The compact size enables high layout flexibility and easy set design. 3. Reflow soldering is possible using a reflow furnace. |
|--|---|

■用途 Applications

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. タクティルスイッチLS55Dシリーズは操作スイッチとして次のような製品に使用できます。
デジタルカメラ、モバイル端末、各種AV機器。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. TACTILE SWITCH, LS55D series, can be used as a function control switch in the following applications.
Digital cameras, mobile terminals, various kinds of audio visual instruments. |
|---|--|

●製品コード Product code

LS55D □ □ □ - □

<シリーズ Series>

- 1段階目操作荷重 1st Operating force
- 2 : 0.88N (90gf)
- 2段階目操作荷重 2nd Operating force
- 4 : 2.84N (290gf)
- D:アクチュエーター付き D:With actuator
- 梱包形態 Packing mode
- T : テーピング (基本納入形態)
- T : Taping (standard mode)
- 無記入 : パルク包装
- Non-coded : Bulk packing

●電氣的・機械的特性 Electro-Mechanical Characte (Ta 25°C)

Item	スイッチ作動力 Switch operating force	
	0.88N (1st)	2.84N (2nd)
最大定格 Maximum rating	DC12V 20mA	
接触抵抗 Contact resistance	500mΩ以下 500mΩ 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	0.15mm	0.30mm (All)
作動力 Operating force	0.88±0.29N	2.84±0.88N
動作寿命 Operating life(times)	10万回以上 100,000 or more	

●外形寸法図 Outline drawing

極性識別形状 Polarity discrimination shape

極性マーク Polarity mark 極性マーク

Resist リジスト

単位 Unit : mm

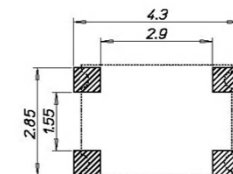
回路図 Circuit diagram

回路構成 Circuit configuration

1段階目クリック 1st click

2段階目クリック 2nd click

推奨はんだ付けパターン
The following soldering patterns are recommended for reflow-soldering:



単位 Unit : mm