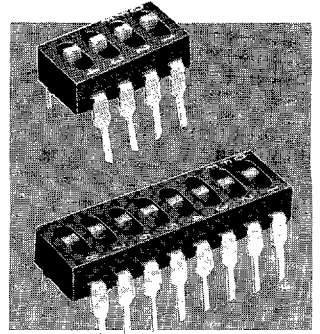


DSS7・8

IC タイプディップスライドスイッチ IC Type Dip Slide Switches



■ 特長

1. ICと同形状

0.3インチDIP形IC挿入機による自動挿入ができますので、省力化に最適です。

2. 高接触信頼性

接触部はセルフクリーニング機構を持ち、さらに接触の確実なツイン接点を採用しています。

3. 丸洗い洗浄が可能(DSS7タイプ)

端子は基板にインサート成形し、カバーと基板は超音波接着してあります。さらに、DSS7タイプではツマミをカバー内に沈め、テープが貼りつけてありますので、フラックス洗浄時の丸洗いが可能です。

■ 仕様

定 格	DC50V 100mA Max. (1 μ Aから通電可能)	
初期接触抵抗	50m Ω 以下	(AC200 μ V 1.5mA)
耐 電 圧	AC500V 1分間	
絶 縁 抵 抗	1000M Ω 以上	(DC100V)
電 気 的 寿 命	5000回	
使用温度範囲	-20 \sim +85 $^{\circ}$ C	
保存温度範囲	-40 \sim +85 $^{\circ}$ C	

■ Features

1. IC Shape

The DSS7 is automatic machine insertable with 0.3 inch (7.6mm) terminal spacing across the switch. Dimensions terminal to adjacent terminal are standard 0.1 inch (2.54mm).

2. High Contact Reliability

The bifurcated design of the contacts ensures high reliability self cleaning switch contacting.

3. Immersion Cleaning

The terminals are molded in the switch base. The cover and base are fused by ultrasonic wave. The actuators are flush with the switch surface and are tape sealed to prevent contamination during soldering and PCB cleaning. (Does not apply to DSS8 type.)

■ Specifications

Rating	100mA 50VDC max. (Usable from 1 μ A)	
Initial contact resistance	50m Ω max.	(200 μ VAC 1.5mA)
Dielectric strength	500VAC 1 minute	
Insulation resistance	1,000M Ω min.	(100VDC)
Electrical life	5,000 cycles	
Operating temperature range	-20 \sim +85 $^{\circ}$ C	
Storage temperature range	-40 \sim +85 $^{\circ}$ C	

■ 形名の説明/Part Numbering

DSS 7 02

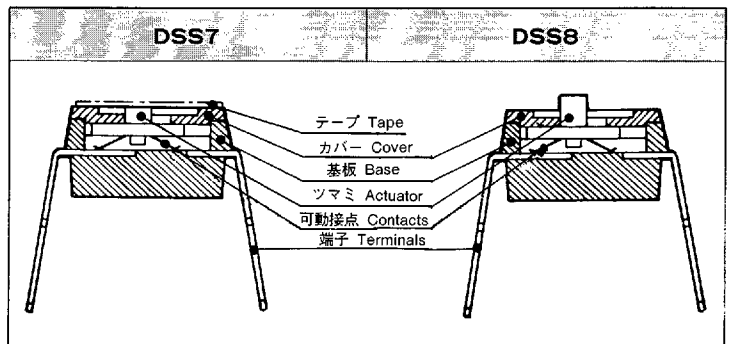
シリーズ記号
Series code

構造
Structure

極 数
Number of poles

7	テープシールタイプ Tape seal type
8	スタンダードタイプ Standard type

■ 構造/Structure



■ プリント基板孔あけ寸法

PC Hole Layouts

