

Dual-in-line-Schalter

Technische Daten:

Belastbarkeit:	50 V–, 100 mA
Übergangswiderstand:	< 50 mΩ
Isolationswiderstand:	> 1000 MΩ bei 100 V–
Kapazität:	< 5 pF zwischen 2 Polen
Prüfspannung:	1 min. mit 500 V, 50 Hz
zul. Betriebstemperatur:	–20 °C bis +80 °C
Lebensdauer:	mehr als 10 000 Schaltungen pro Pol
Schockfestigkeit:	Kontaktunterbrechung < 10 µsec bei 3maligem Schock in allen 6 Richtungen Schockbedingung: 20 G, 11 msec Dauer (Sinushalbwellen)
Vibration:	Kontaktunterbrechung < 10 µsec bei Vibrationstest entsprechend MIL-STD-202 D, Methode 204, Kondition C
Kontaktschieber:	Berylliumkupfer, vergoldet 0,6 µm über 0,1 µm Nickel
Festkontakte:	Neusilber, vergoldet 0,6 µm über 1 µm Nickel
Anschlüsse:	Neusilber, vergoldet 0,04 µm über 1 µm Nickel
Material:	Gehäuse: PBT; Schieber: PA
Bauform:	Gehäuse abgedichtet
Befestigung:	auf der Leiterplatte mit Stiftkontakten für Rastermaß 2,54 mm
Lötbedingungen:	Schwall-Löten – max.: 3 sec, 270 °C

5

Ausführungen:

Serie DSS 100

Type	Polzahl	Länge (A)
DSS 102	2	6,6 mm
DSS 104	4	11,7 mm
DSS 106	6	16,8 mm
DSS 108	8	21,8 mm
DSS 110	10	26,9 mm

