Dual-in-line-Schalter ultraflach, für SMT

Technische Daten:

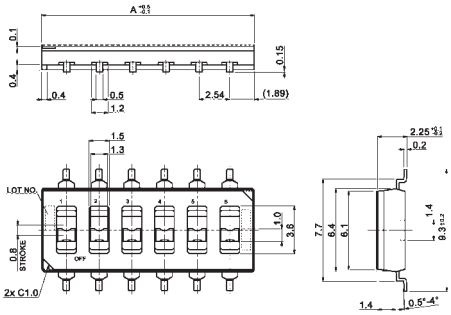
Belastbarkeit:	50 V–, 100 mA
Übergangswiderstand:	< 50 mΩ
Isolationswiderstand:	>1000 MΩ bei 100 V–
Kapazität:	< 5 pF zwischen 2 Polen
Prüfspannung:	1 min. mit 500 V, 50 Hz
zul. Betriebstemperatur:	–40 °C bis +100 °C
Lebensdauer:	mehr als 1000 Schaltungen pro Pol
Schockfestigkeit:	Kontaktunterbrechung <10 µsec bei 3maligem Schock in allen 6 Richtungen Schockbedingung: 20 G, 11 msec Dauer (Sinushalbwelle)
Vibration:	Kontaktunterbrechung <10 µsec bei Vibrationstest entsprechend MIL-STD-202 D, Methode 204, Kondition C
Kontakte:	Kupferberyllium, vergoldet über Nickel
Anschlüsse:	Neusilber, vergoldet über Nickel
Material:	Gehäuse und Schieber PA
Bauform:	Gehäuse abgedichtet, Schieber versenkt, Frontseite durch Folie abgedichtet
Befestigung:	auf der Leiterplatte – SMD
Schieberstellung:	Lieferzustand OFF-Position
Lötbedingungen:	Reflow-Löten

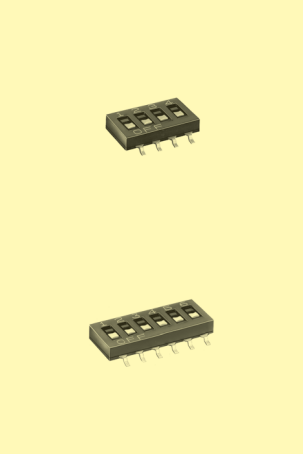
waschfest

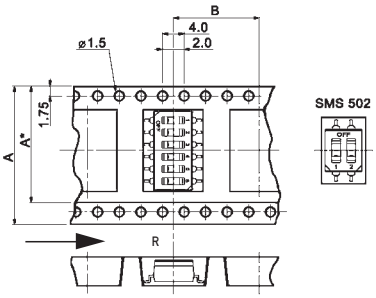
Ausführungen:

Serie SMS 500

Type	Polzahl	Länge (A)
SMS 502	2	6,30 mm
SMS 504	4	11,40 mm
SMS 506	6	16,50 mm
SMS 508	8	21,55 mm
SMS 510	10	26,65 mm





Verpackung: in Stangen oder auf Rollen
Bestellung auf Rollen: Zusatzbezeichnung: T
Bestellbeispiel: SMS 502 T

Type	Stange	Rolle	Bandbreite (A)	Rapport (R)
SMS 502	72 Stück; L 507 mm	2000 Stück; ∅ 330 mm	16,0 mm	8,0 mm
SMS 504	40 Stück; L 507 mm	1000 Stück; ∅ 330 mm	24,0 mm	12,0 mm
SMS 506	28 Stück; L 507 mm	1000 Stück; ∅ 330 mm	24,0 mm	12,0 mm
SMS 508	20 Stück; L 507 mm	1000 Stück; ∅ 330 mm	32,0 mm	12,0 mm
SMS 510	16 Stück; L 507 mm	1000 Stück; ∅ 330 mm	44,0 mm	12,0 mm