

# Dual-in-line-Schalter

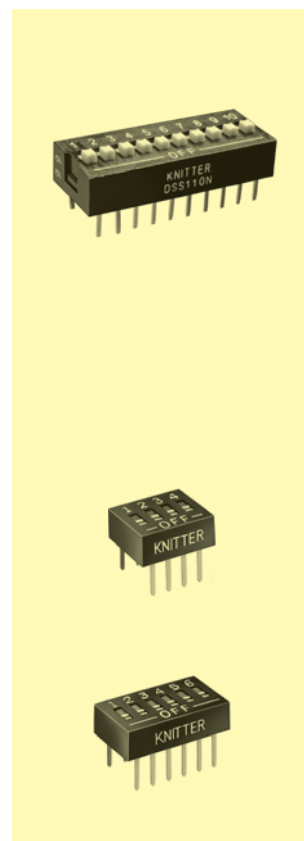
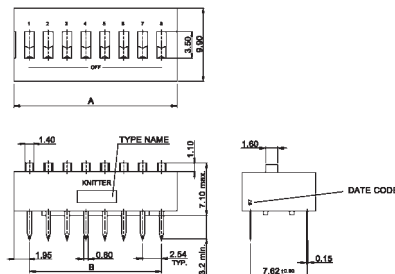
## Technische Daten:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 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° bis +80° C  |
| Lebensdauer:             | mehr als 10 000 Schaltungen pro Pol  |
| Schockfestigkeit:        | Kontaktunterbrechung < 10 µsec bei 3maligem Schock in allen 6 Richtungen<br>Schockbedingung: 20 G, 11 msec Dauer (Sinushalbwellen) |
| Vibration:               | Kontaktunterbrechung < 10 µsec bei Vibrationstest<br>entsprechend MIL-STD-202 D, Methode 204, Kondition C                          |
| Kontakte / Anschlüsse:   | Phosphorbronze, <b>hartvergoldet</b> 1,25 µm über 1 µm Nickel  |
| Material:                | Gehäuse: PBT; Schieber: PA   |
| Bauform:                 | Gehäuse abgedichtet<br>Serie 300 N: Schieber versenkt, Frontseite durch Folie abgedichtet  |
| Befestigung:             | auf der Leiterplatte mit Stiftkontakten für Rastermaß 2,54 mm  |
| Lötbedingungen:          | Schwall-Löten – max.: 5 sec, 260° C  |

## Ausführungen:

### Serie DSS 100 N

| Type      | Polzahl | Länge (A) |
|-----------|---------|-----------|
| DSS 101 N | 1       | 3,90 mm   |
| DSS 102 N | 2       | 6,44 mm   |
| DSS 103 N | 3       | 8,98 mm   |
| DSS 104 N | 4       | 11,52 mm  |
| DSS 105 N | 5       | 14,06 mm  |
| DSS 106 N | 6       | 16,60 mm  |
| DSS 107 N | 7       | 19,14 mm  |
| DSS 108 N | 8       | 21,68 mm  |
| DSS 110 N | 10      | 26,76 mm  |
| DSS 112 N | 12      | 31,84 mm  |



### Serie DSS 300 N (Mindestbestellmenge: auf Anfrage)

| Type      | Polzahl | Länge (A) |
|-----------|---------|-----------|
| DSS 301 N | 1       | 3,90 mm   |
| DSS 302 N | 2       | 6,44 mm   |
| DSS 303 N | 3       | 8,98 mm   |
| DSS 304 N | 4       | 11,52 mm  |
| DSS 305 N | 5       | 14,06 mm  |
| DSS 306 N | 6       | 16,60 mm  |
| DSS 307 N | 7       | 19,14 mm  |
| DSS 308 N | 8       | 21,68 mm  |
| DSS 310 N | 10      | 26,76 mm  |
| DSS 312 N | 12      | 31,84 mm  |

