

Serie NK

Subminiatur-Schiebeschalter

Der kleinste Umschalter

Hoher oder versenkter Schieber

ELEKTRISCHE DATEN

- Max. Schaltleistung bei ohmscher Last : 0,5A 12V-
- Minimale Belastung : 1mA 10mV
- Übergangswiderstand : 22 mΩ max. (Anfangswert)
- Isolationswiderstand : 10.000 MΩ min. bei 500V-
- Spannungsfestigkeit : 250 Veff. 50 Hz min. zwischen Anschlüssen
- 2.000 Veff. 50 Hz min. zwischen angrenzenden Schaltern
- Elektrische Lebensdauer mit Nennstrom : 2.000 Zyklen
- Kapazität : < 1,5 pF

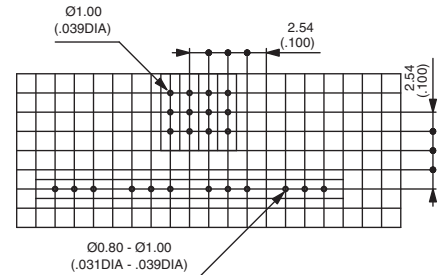
MATERIALIEN

- Gehäuse : PA6/6, glasfaser-
verstärkt, UL94-V0
- Schieber : PA6/6, glasfaser-
verstärkt, UL94-V0
- Kontakte : Gold auf
Nickelsperrschicht

ALLGEMEINE DATEN

- Schwallbadlötung : kein Eindringen von Flussmitteln
- Anreihbar im Raster 2,54 mm (.100) - 4 Schalter max., Bohrung Ø 1 mm
- Schaltweg : 1,6 mm (.062)
- Arbeitstemperatur : -40°C bis +85°C
- Löttemperatur : 250°C, 5 Sekunden. max.
- Feuchtigkeit : 21 Tage - 95 % RF (IEC 68-2-3)

LAYOUT BEISPIEL



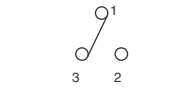
Gerade Lötstifte



Versenkter Schieber
NK236

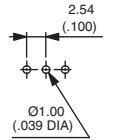
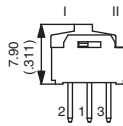
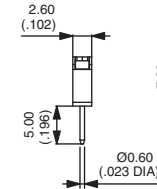
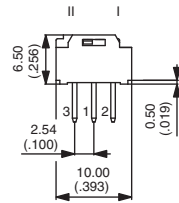
Hoher Schieber
NK236H

I 1-3 II 1-2



ON - ON

ON - ON



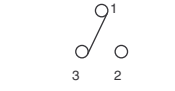
Abgewinkelte Lötstifte



Versenkter Schieber
NK236W

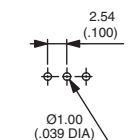
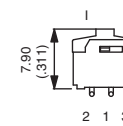
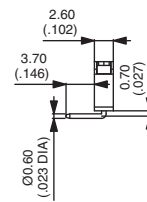
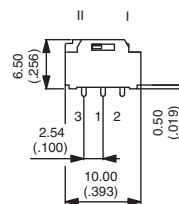
Hoher Schieber
NK236WH

I 1-3 II 1-2



ON - ON

ON - ON



Maßangaben : Alle Maße in Millimeter und Zoll (Zoll in Klammern)



Verpackungseinheit : 100 Schalter