Serie TS — TINY Schiebeschalter

Technische Daten:

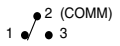
Schaltleistung:
B: 0,4VA max. / 20V AC oder V DC max.
Q: TS01 3A / 120V AC oder 28V DC;
TS02, TS03 1 A / 120 V DC oder 28 V DC
Elektrische Lebensdauer:
60.000 Schaltspiele unter Nennlast (TS01)
30.000 Schaltspiele unter Nennlast (TS03)
Übergangswiderstand:
<20 mΩ anfänglich bei 2 - 4 V=/100 mA

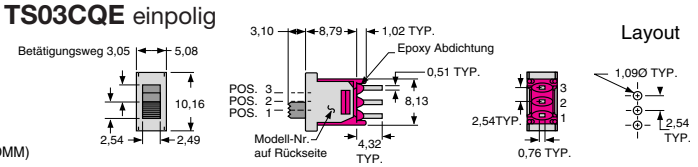
Isolationswiderstand: 1000 MΩ min.
Spannungsfestigkeit:
1000 V_{eff} min. bei Nullniveau
Gehäuse: Diallyl Phthalat (DAP) oder Nylon glasfaserverstärkt
Betätiger: Nylon, schwarz
Gehäusebügel: Stahl rostfrei,
(bei Anschlußart A vernickelt)

Kontakte und Anschlüsse (B): Kupferlegierung, vergoldet über Nickelsperrschicht
Endkontakte (Q): Hartsilber, versilbert
Mittenkont. u. Anschl. (Q)
Kupferlegierung, versilbert
Anschlußabdichtung: Epoxy
Betriebstemperatur: -30° C bis +85° C

TS01CBE / TS01CQE / TS03CBE / TS03CQE einpolig

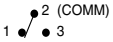
Modell-Nr.	Schaltfunktion 1	2	3
TS01CBE	EIN	-	EIN
TS01CQE	EIN	-	EIN
TS03CBE	EIN	AUS	EIN
TS03CQE	EIN	AUS	EIN
Anschluß	1 - 2	Offen	2 -3

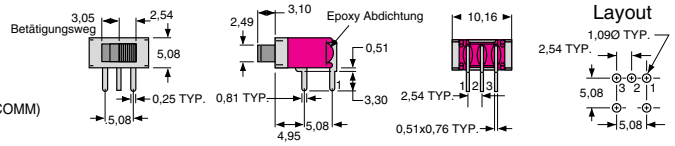


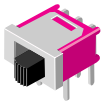


TS01ABE / TS03ABE einpolig

Modell-Nr.	Schaltfunktion 1	2	3
TS01ABE	EIN	-	EIN
TS03ABE	EIN	AUS	EIN
Anschluß	1 - 2	Offen	2 - 3







Serie 1A — Low-Cost-Miniatur-Kipphebelschalter

Technische Daten:

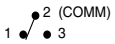
Schaltleistung:
S (Silber): 5A unter Last 125V AC oder 28V DC - 2A unter Last 250V AC
A (Gold) 0,4 VA bei 20V AC oder DC max
Elektrische Lebensdauer: 50.000 Schaltspiele unter Nennlast
Isolationswiderstand: 1000 MΩ min.

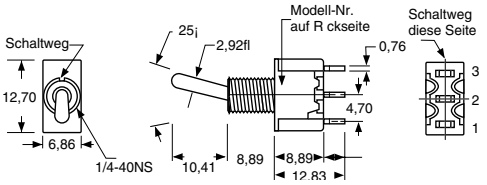
Übergangswiderstand:
<10 mΩ max anfänglich bei 2 - 4 V DC, 100 mA für Silber und vergoldete Kontakte
Spannungsfestigkeit:
1500 V_{eff} min. bei Nullniveau
Betriebstemperatur: -30° C bis +85° C
Gehäuse: Diallyl Phthalat (DAP)

Betätiger: Messing, verchromt
Befestigung: Messing, vernickelt
Halterungen: Stahl verzinnt
Endkontakte: Hartsilber, versilbert
Mittenkontakt und Anschluß:
Kupferlegierung, versilbert

Einpolig	Schaltfunktion 1	2	3
1A11-NF1STSE	EIN	-	EIN
1A12-NF1STSE	EIN	-	(EIN)
1A13-NF1STSE	EIN	AUS	EIN
1A14-NF1STSE	(EIN)	AUS	(EIN)
Anschluß	2 - 3	Offen	2 -1

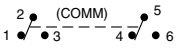
(EIN) = Tastfunktion

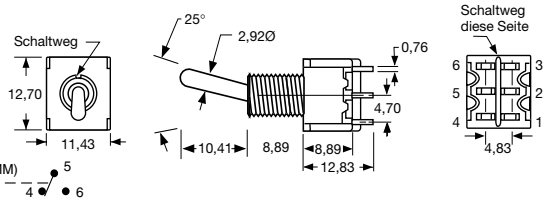




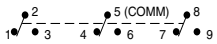
Zweipolig	Schaltfunktion 1	2	3
1A21-NF1STSE	EIN	-	EIN
1A22-NF1STSE	EIN	-	(EIN)
1A23-NF1STSE	EIN	AUS	EIN
1A24-NF1STSE	(EIN)	AUS	(EIN)
Anschluß	2 - 3, 5 - 6	Offen	2 - 1, 5 - 4

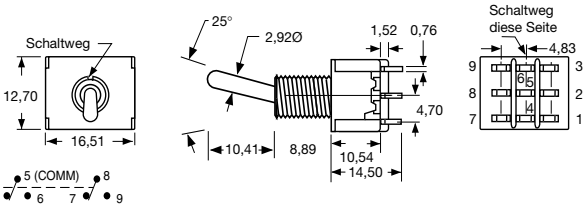
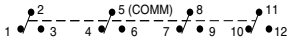
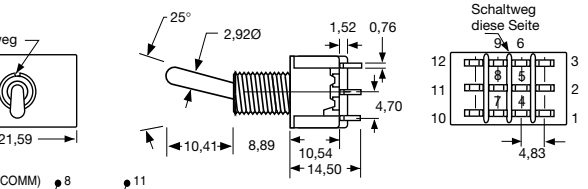
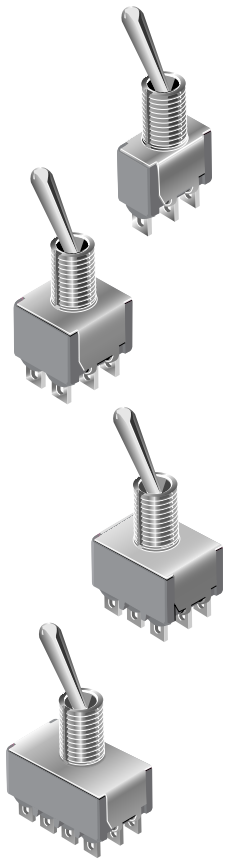
(EIN) = Tastfunktion





Dreipolig	Schaltfunktion 1	2	3
1A31-NF1STSE	EIN	-	EIN
1A33-NF1STSE	EIN	AUS	EIN
Anschluß	2 - 3, 5 - 6 8 - 9	Offen	2 - 1, 5 - 4 8 - 7





Vierpolig	Schaltfunktion 1	2	3
1A41-NF1STSE	EIN	-	EIN
1A43-NF1STSE	EIN	AUS	EIN
Anschluß	2 - 3, 5 - 6 8-9, 11-12	Offen	2 - 1, 5 - 4 8-7, 11-10