

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 Nickelspersschicht

Endkontakte (Q): Hartsilber, versilbert

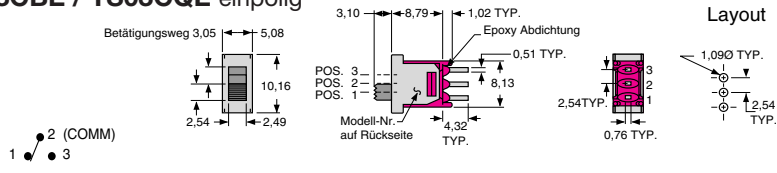
Mittentkont. u. Anschl. (Q)
 Kupferlegierung, versilbert

Anschlußabdichtung: Epoxy

Betriebstemperatur: -30° C bis +85° C

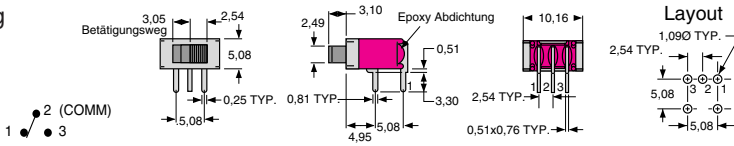
TS01CBE / TS01CQE / TS03CBE / TS03CQE einpolig

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:

<100 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

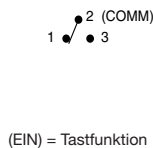
Befestigung: Messing, vernickelt

Halterungen: Stahl verzinkt

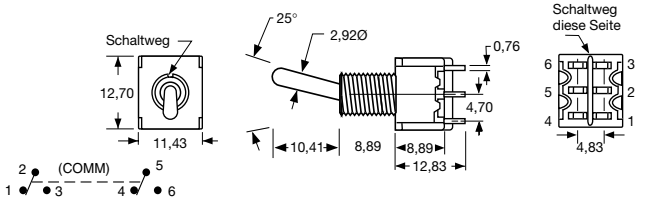
Endkontakte: Hartsilber, versilbert

Mittentkontakt und Anschluß:
 Kupferlegierung, versilbert

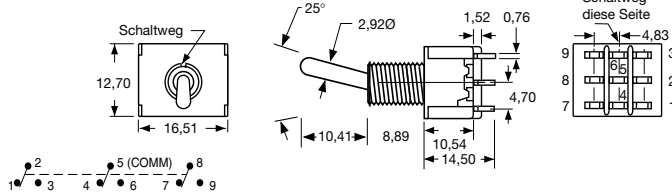
Einpolig	Schaltfunktion		
	1	2	3
1A11-NF1STSE	EIN	-	EIN
1A12-NF1STSE	EIN	-	(EIN)
1A13-NF1STSE	EIN	AUS	EIN
1A14-NF1STSE	(EIN)	AUS	(EIN)
Anschluß	2 - 3	Offen	2 - 1



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



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

