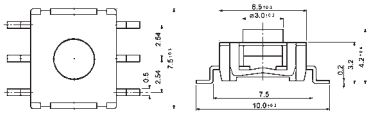
Taktschalter

Technische Daten:

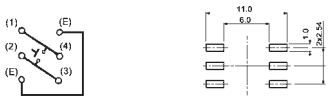
Belastbarkeit:	TMS 1	48 V–, 50 mA, max. 1 W
	TMS 3/TMSE 3	24 V–, 30 mA, max. 0,6 W
Übergangswiderstand:		< 100 mΩ
Isolationswiderstand:		> 100 MΩ bei 100 V–
Prüfspannung:		1 min. mit 250 V, 50 Hz
zul. Betriebstemperatur:		–25° bis +70° C
Lebensdauer:		mehr als 100 000 Schaltungen
Kontakte:		versilbert, Anschlüsse verzinnt; TMSE 3 mit Masseanschlüssen
Material:	TMS 1	Gehäuse: 6 T PA resin; Druckknopf: Silikon, schwarz
		Rahmen: rostfreier Stahl
	TMS 3	Gehäuse und Druckknopf: PA, schwarz; Rahmen: rostfreier Stahl
	TMSE 3	Gehäuse: PA, **waschfest**; Druckknopf: Silikon, grau
		Rahmen: rostfreier Stahl
Betätigungskraft:	TMS 1/TMSE 3	2,0 N
	TMS 3	1,2 N
Befestigung:		auf der Leiterplatte – SMD

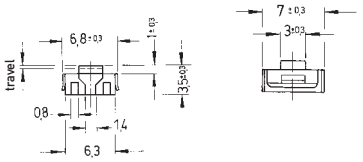
Ausführungen:

Type	Schaltfolgen
TMS 1 Hub 0,5	F_0 – T
TMS 3 Hub 0,25	F_0 – T
TMSE 3 Hub 0,5	F_0 – T

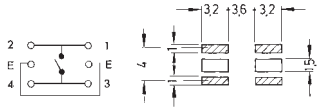


Schaltschema





Schaltschema



Lötbedingungen: TMS 1 Reflow-Löten – max.: 40 sec, 230° C
Spitzentemperatur 250° C
TMS 3/TMSE 3 Reflow-Löten – max.: 40 sec, 230° C
Spitzentemperatur 255° C

Verpackung siehe Seite 75

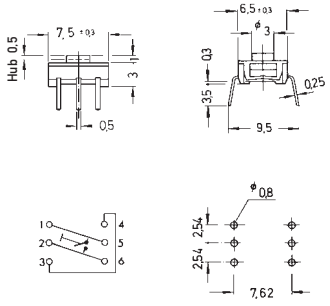
Technische Daten:

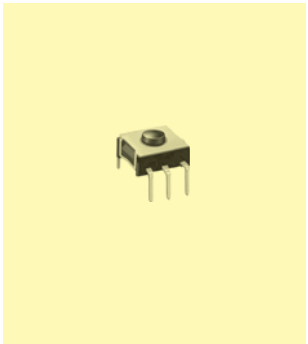
Belastbarkeit:	48 V–, 50 mA, max. 1 W
Übergangswiderstand:	< 100 mΩ
Isolationswiderstand:	> 100 MΩ bei 100 V–
Prüfspannung:	1 min. mit 250 V, 50 Hz
zul. Betriebstemperatur:	–25° bis +70° C
Lebensdauer:	mehr als 300 000 Schaltungen
Kontakte:	Phosphorbronze versilbert
Anschlüsse:	Lötstifte
Material:	Gehäuse: 6T PA resin, waschfest; Rahmen: rostfreier Stahl Druckknopf: Perbunan, schwarz
Betätigungskraft:	2,0 N
Befestigung:	auf der Leiterplatte mit Stiftkontakten für Rastermaß 2,54 mm
Lötbedingungen:	Schwall-Löten – max.: 6 sec, 275° C

Ausführungen:

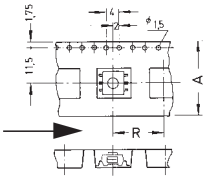
waschfest

Type	Schaltfolgen
TME 1	F_0 – T
	Schaltschema





Verpackung Serie TMS (Seite 74): in Stangen oder auf Rollen

Bestellung auf Rollen: Zusatzbezeichnung: T
Bestellbeispiel: TMS 1 T

Type	Stange	Rolle	Bandbreite (A)	Rapport (R)
TMS 1	50 Stück; L 400 mm	1000 Stück; ∅ 330 mm	24 mm	16 mm
TMS 3	50 Stück; L 375 mm	1000 Stück; ∅ 330 mm	16 mm	12 mm
TMSE 3	50 Stück; L 375 mm	1000 Stück; ∅ 330 mm	16 mm	12 mm