

Leuchtdruckschalter und -taster

Technische Daten:

Belastbarkeit:	30 V–, 0,1 A
Übergangswiderstand:	< 50 mΩ
Isolationswiderstand:	> 100 MΩ bei 500 V–
Prüfspannung:	1 min. mit 500 V, 50 Hz
zul. Betriebstemperatur:	–10 °C bis +70 °C
Lebensdauer:	mehr als 10 000 Schaltungen
Kontakte/Anschlüsse:	Lötstifte, Phosphorbronze versilbert
Hub:	1,5 mm
Gehäusematerial:	PBT nach UL 94 V–0
Befestigung:	auf der Leiterplatte mit Stiftkontakten für Rastermaß 2,54 mm
Lötbedingungen:	Schwall-Löten – max.: 3 sec, 245 °C ± 10 °C

4

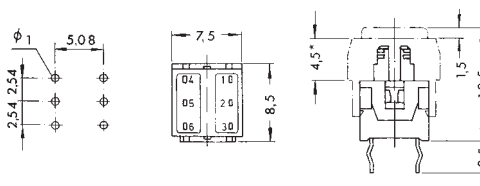
Ausführungen:

Type Schaltfolgen

zweipolig

unbeleuchtet

TP 2 R	F – T
TP 2 N	F – F



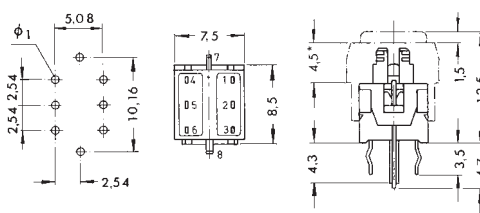
* bei Frontrahmen Ø 10 = 3,8 mm



zweipolig

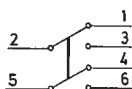
beleuchtet

TP 2 R–L.	F – T
TP 2 N–L.	F – F
– LR (LED rot)	
– LG (LED grün)	
– LY (LED gelb)	



* bei Frontrahmen Ø 10 = 3,8 mm

Schaltschema

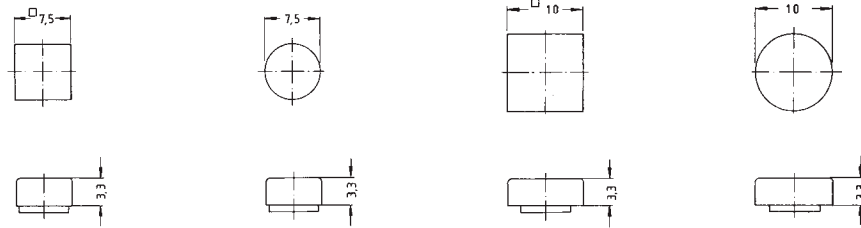


TP 2.–LR: $I_F = 20 \text{ mA}$; $U_F = 2,0 \text{ V}$
 TP 2.–LG: $I_F = 15 \text{ mA}$; $U_F = 1,95 \text{ V}$
 TP 2.–LY: $I_F = 15 \text{ mA}$; $U_F = 1,9 \text{ V}$



Zubehör:

Kappen



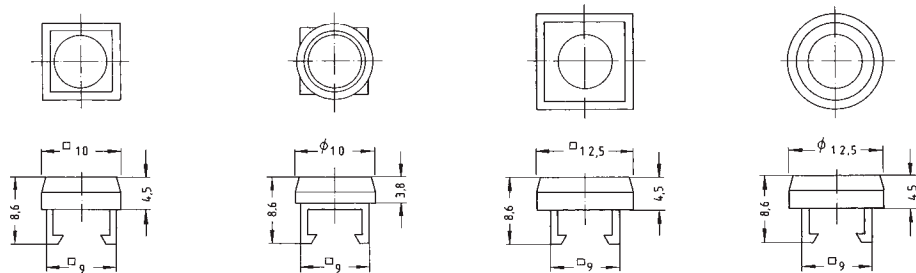
opak:

anthrazit	KT 5317	KT 5217	KT 6317	KT 6217
grau	KT 5307	KT 5207	KT 6307	KT 6207
hellgrau	KT 5327	KT 5227	KT 6327	KT 6227
elfenbein	KT 5311	KT 5211	KT 6311	KT 6211
rot	KT 5309	KT 5209	KT 6309	KT 6209
grün	KT 5306	KT 5206	KT 6306	KT 6206
blau	KT 5304	KT 5204	KT 6304	KT 6204

transparent:

Rahmen	—	—	grau	elfenbein	grau	elfenbein
Sichtfläche:						
rot	KT 5399	KT 5299	KT 6389	KT 6399	KT 6289	KT 6299
grün	KT 5396	KT 5296	KT 6386	KT 6396	KT 6286	KT 6296
gelb	KT 5398	KT 5298	KT 6388	KT 6398	KT 6288	KT 6298

Frontrahmen



anthrazit	FM 5317	FM 5217	FM 6317	FM 6217
grau	FM 5307	FM 5207	FM 6307	FM 6207
hellgrau	FM 5327	FM 5227	FM 6327	FM 6227
elfenbein	FM 5311	FM 5211	FM 6311	FM 6211