

# Leuchtdruckschalter und -taster

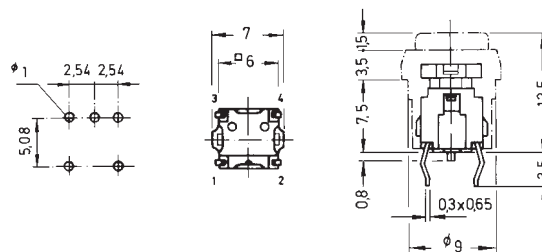


## Technische Daten:

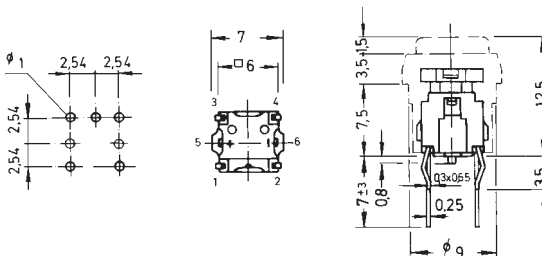
Kontaktarten:	LTR = Gummikontakt LTM = Metallkontakt
Belastbarkeit:	LTR 12 V~, 10 mA LTM 48 V~, 50 mA max. 1 W
Übergangswiderstand:	LTR < 500 Ω bei 2 V~, 1 mA, bei 1,5 N Betätigungskraft LTM < 100 mΩ bei 200 μV~, 1,5 mA, bei 2 N Betätigungskraft
Isolationswiderstand:	> 100 MΩ
Prüfspannung:	1 min. mit 250 V, 50 Hz
zul. Betriebstemperatur:	-25° bis +70° C
Lebensdauer:	LTR mehr als 100 000 Schaltungen LTM mehr als 300 000 Schaltungen
Kontakte:	LTR Kontaktbrücke Leitgummi Festkontakt Phosphorbronze vergoldet LTM rostfreier Stahl, versilbert
Anschlüsse:	LTR vergoldet LTM versilbert
Hub:	LTR 1 mm LTM 0,25 mm
Material:	Gehäuse: LTR: PBT nach UL 94 V-0; LTM: 6T PA resin Kappen: LTR/LTM 1: ABS LTR/LTM 2: Polycarbonat
Lötbedingungen:	LTR: Schwall-Löten – max.: 3 sec, 245° C ± 10° C LTM: Schwall-Löten – max.: 5 sec, 300° C

## Ausführungen:

Type	Schaltfolgen
unbeleuchtet	
LTR 1	F <sub>0</sub> – T
LTM 1	



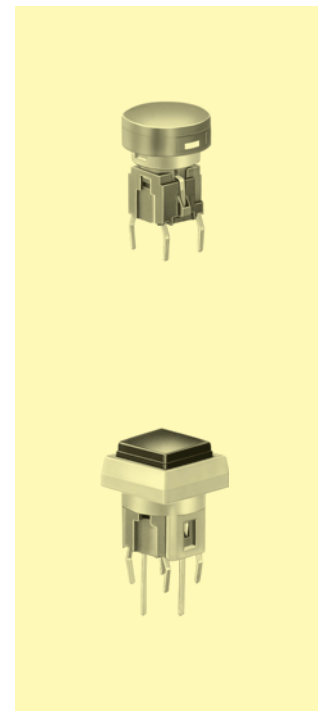
beleuchtet	
LTR 2 – L.	F <sub>0</sub> – T
LTM 2 – L.	
– LR (LED rot)	
– LG (LED grün)	
– LY (LED gelb)	



## Schaltschema



LTR/LTM 2-LR: I<sub>F</sub> = 20 mA; U<sub>F</sub> = 2,0 V  
LTR/LTM 2-LG: I<sub>F</sub> = 10 mA; U<sub>F</sub> = 1,95 V  
LTR/LTM 2-LY: I<sub>F</sub> = 10 mA; U<sub>F</sub> = 1,90 V



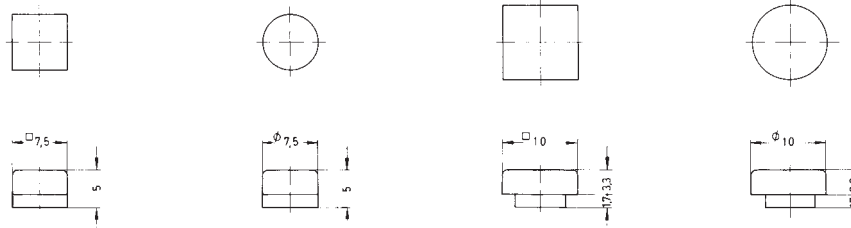


# Leuchtdruckschalter und -taster

## Zubehör:

### Kappen\*

#### LTR 1/LTM 1



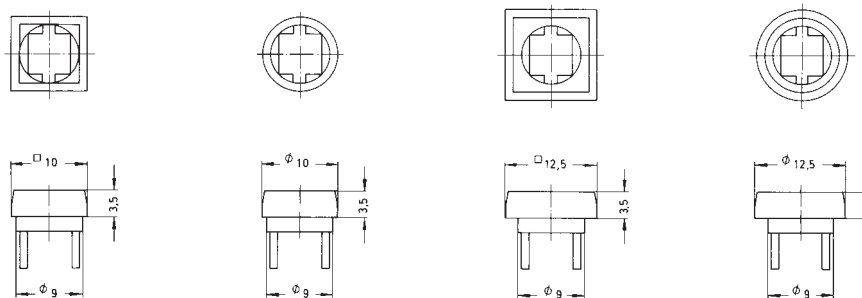
anthrazit	KT 7317	KT 7217	KT 8317	KT 8217
grau	KT 7307	KT 7207	KT 8307	KT 8207
hellgrau	KT 7327	KT 7227	KT 8327	KT 8227
rot	KT 7309	KT 7209	KT 8309	KT 8209

#### LTR 2/LTM 2

### transparent:

klar	KT 7390	KT 7290	KT 8390	KT 8290
rot	KT 7399	KT 7299	KT 8399	KT 8299
grün	KT 7396	KT 7296	KT 8396	KT 8296
gelb	KT 7398	KT 7298	KT 8398	KT 8298

### Frontrahmen\*



anthrazit	FM 7317	FM 7217	FM 8317	FM 8217
grau	FM 7307	FM 7207	FM 8307	FM 8207

\* weitere Farben auf Anfrage