

Leuchtdruckschalter und -taster

Technische Daten:

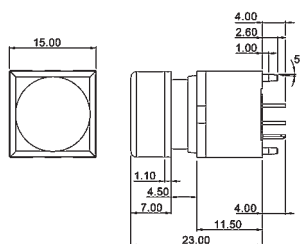
Belastbarkeit:	12 V–, 100 mA
Kontaktwiderstand:	< 20 mΩ
Isolationswiderstand:	>100 MΩ
Prüfspannung:	1 min mit 600 V, 50Hz
zul. Betriebstemperatur:	–25°C bis +50°C
Betätigungskraft:	180 gf ± 50 gf
mech. Lebensdauer:	mehr als 500 000 Schaltungen
Material:	Kontakt: Messing, vergoldet Anschlüsse: Bronze, verzinkt Gehäuse: PA66 Kappe, Diffusor: PC
Befestigung:	auf der Leiterplatte
Lötbedingungen:	LP 14...: IR reflow-Löten, LP 14...-PC: Schwall-Löten – max. 5 s 260 °C, Vorwärmen – max. 60 s 100 °C
Hub	Arbeitshub: 2,9 mm Gesamthub 4,3 mm
Individuelle Beschriftung:	mittels Polyesterfilm-Legenden, empfohlene Größe 12,8 mm x 12,8 mm x 0,1 mm

Ausführungen:

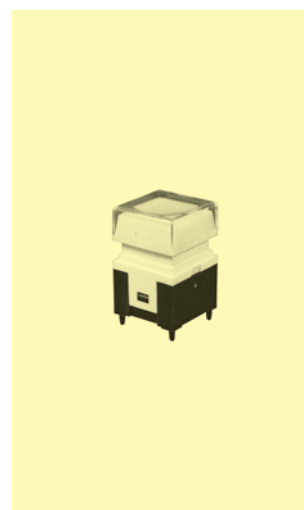
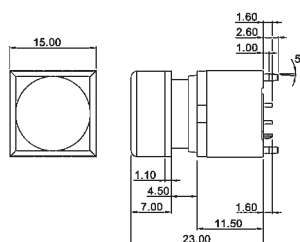
Type Schaltfolgen

einpolig

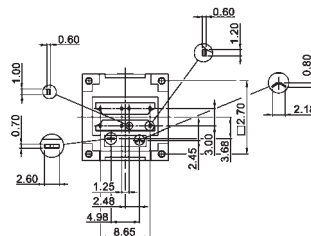
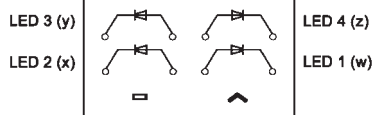
LP 14 CG RGBW-PC F₀ – T



LP 14 CG RGBW F₀ – T



Anschlussbelegung



Bestellbezeichnung: LP 14 CG □ □ □ □ – □

LED-Farben:

- ohne LED
- W weiß
- Y gelb
- R rot
- G grün
- B blau

Anschlüsse:

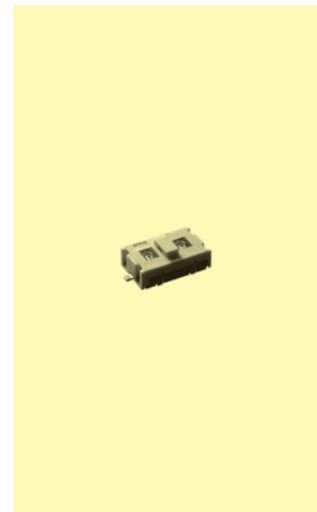
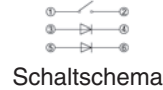
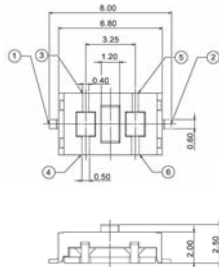
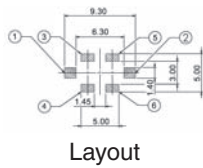
- PC Leiterplattenstifte (für Schwalllöten)
- kurze Anschlüsse (THR)

Technische Daten:

Belastbarkeit:	12 V-, 50 mA
Übergangswiderstand:	< 100 mΩ
Isolationswiderstand:	> 100 MΩ
Prüfspannung:	1 min. mit 250 V, 50 Hz
zul. Betriebstemperatur:	- 20° bis + 70° C
Betätigungskraft:	1,6 N + 0,8/- 0,3 N
Lebensdauer:	mehr als 50 000 Schaltungen
Betätiger/Abdeckung:	Thermoplastik PA 9T UL 94 V-0, weiß
Anschlüsse:	Messing, versilbert
Kontakte:	rostfreier Stahl, versilbert
Gehäuse:	Thermoplastik PA 9T UL 94 V-0

Ausführungen:

TSSL 3W □ □



TSSL 3W □ □

Linke LED:		Rechte LED:	
Ⓡ rot		Ⓡ rot	
Ⓢ grün		Ⓢ grün	
Ⓞ orange		Ⓞ orange	
Ⓦ weiß		Ⓦ weiß	
Ⓟ blau		Ⓟ blau	

Lötbedingungen (reflow-Löten)

