



# Leuchtdruckschalter und -taster

## Technische Daten:

Belastbarkeit:	12 V–, 100 mA
Kontaktwiderstand:	< 20 mΩ
Isolationswiderstand:	>100 MΩ
Prüfspannung:	1 min. mit 600 V, 50 Hz
zul. Betriebstemperatur:	– 40 °C bis + 85 °C
Betätigungskraft:	180 gf ± 50 gf
mech. Lebensdauer:	mehr als 500 000 Schaltungen
Material:	Kontakt: Messing, vergoldet über Nickel Anschlüsse: Bronze, verzinnt über Nickel Gehäuse: PA66 Kappe, Diffusor: PC
Befestigung:	auf der Leiterplatte
Lötbedingungen:	LP 14...: IR-Reflow-Löten, LP 14...-PC: Schwall-Löten – max.: 5 sec, 260 °C, Vorwärmen – max.: 60 sec 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

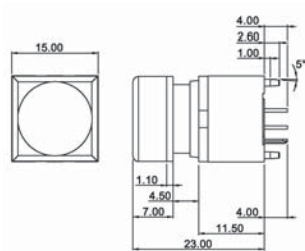
4

## Ausführungen:

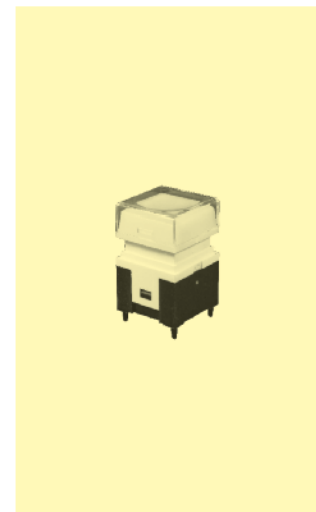
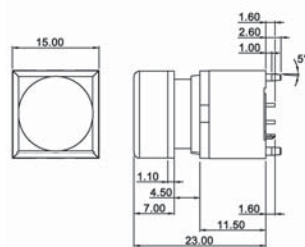
Type                      Schaltfolgen

einpolig

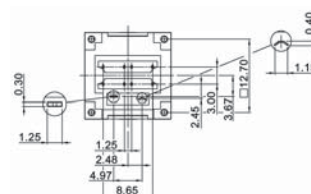
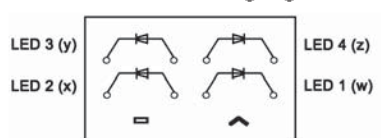
LP 14 CG RGBW-PC    F<sub>0</sub> – T



LP 14 CG RGBW        F<sub>0</sub> – 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)