



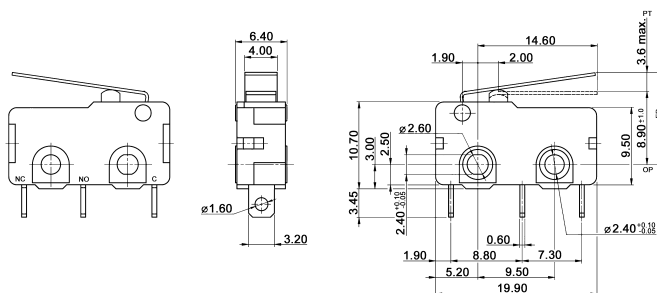
# Subminiatur-Schnapp-/Micro-Schalter

## Technische Daten:

Belastbarkeit:	siehe Bestellbezeichnung
Kontaktwiderstand:	< 100 mΩ
Isolationswiderstand:	> 100 MΩ
Prüfspannung:	1 min mit 1000 V, 50 Hz
zul. Betriebstemperatur:	-25 °C bis +125 °C
mech. Lebensdauer:	mehr als 1000 000 Schaltungen
Kontakte:	Silberlegierung, Vergoldung auf Anfrage
Anschlüsse:	Messing, versilbert
Gehäuse:	PBT (UL 94 V-0), Phenolharz auf Anfrage
Befestigung:	auf der Leiterplatte mit Stiftkontakten, Zweilochmontage
Schaltart:	unterbrechend
Lötbedingungen:	Schwall-Löten – max. 5 sec, max. 260 °C Hand-Löten – max. 3 sec, max. 350 °C

## Ausführung: Schaltfolge

DM-SMG 5 L01S100 F - T



Hebel	Betätigungskraft [gf]					Schaltpunkt [mm]
	50	100	150	250	350	
00	50	100	150	250	350	8,5 ± 0.3
01	–	40	50	80	110	8,9 ± 1.0
02	–	35	45	75	100	8,9 ± 1.2
03	–	25	35	55	–	8,9 ± 1.8
04	–	15	30	45	–	8,9 ± 2.0
05	–	35	45	75	100	12,2 ± 1.5
06	–	40	50	80	110	14,6 ± 1.0
07	–	40	50	80	110	10,8 ± 1.2

**Bestellbezeichnung:** DM-SMG  -L

<b>Schaltleistung:</b>	<b>Hebel:</b>	<b>Anschlüsse:</b>	<b>Betätigungskraft:</b>
<input type="checkbox"/> 01 0,1 A / 250 V~, 48 V–	(siehe Folgeseiten)		<input type="checkbox"/> 50 0,49 N
<input type="checkbox"/> 5 5 A / 250 V~, 30 V–			<input type="checkbox"/> 100 0,98 N
<input type="checkbox"/> 10 10 A / 250 V~			<input type="checkbox"/> 150 1,49 N
			<input type="checkbox"/> 250 2,45 N
			<input type="checkbox"/> 350 3,43 N

Hinweis: Die Betätigungskraft ist der Nennwert ohne Betätiger (Hebel code 00).  
Nicht alle Betätigungskräfte sind für alle Schaltleistungen verfügbar.

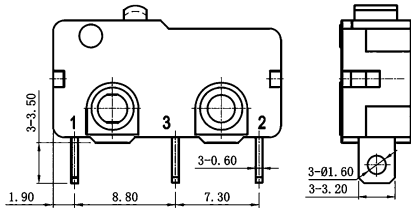
Schalter mit UL auf Anfrage.

# Subminiatur-Schnapp-/Micro-Schalter

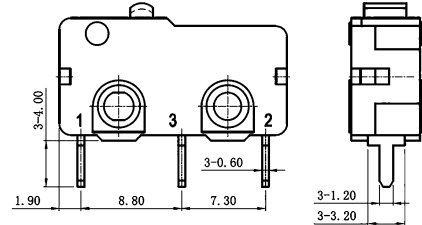


## DM-SMG Anschlüsse:

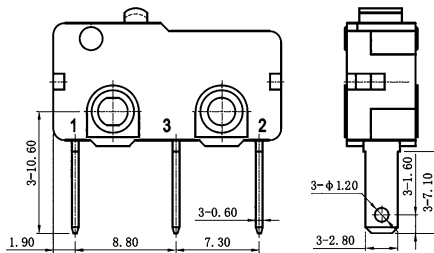
Terminal S



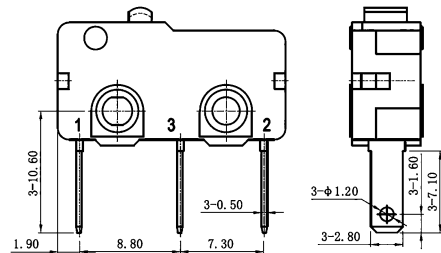
Terminal P



Terminal D

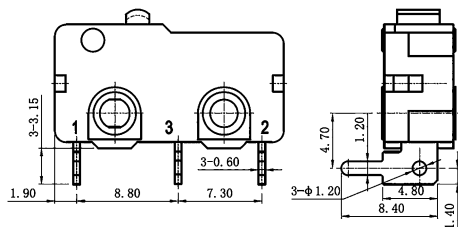


Terminal E

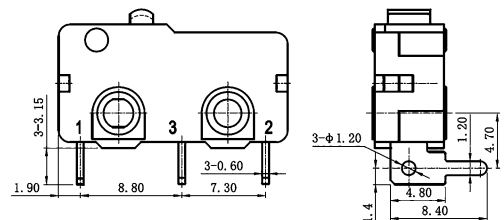


12

Terminal L

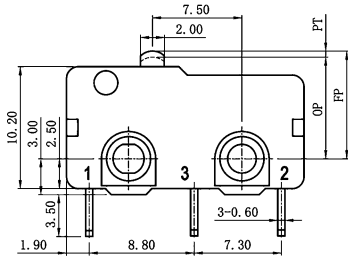


Terminal R

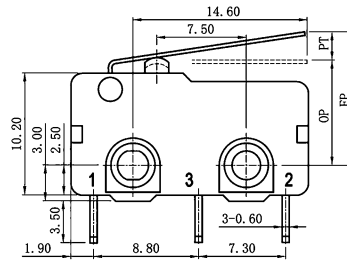


## DM-SMG Hebel:

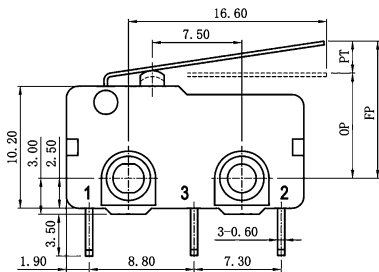
Lever 00



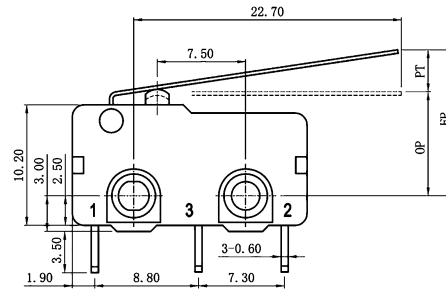
Lever 01



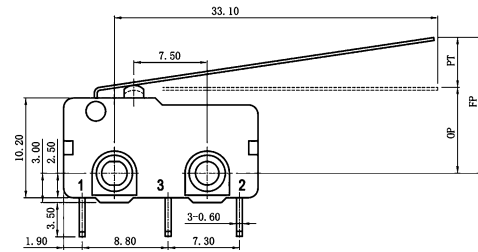
Lever 02



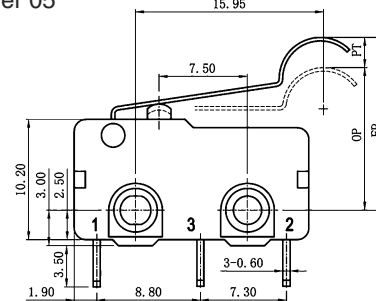
Lever 03



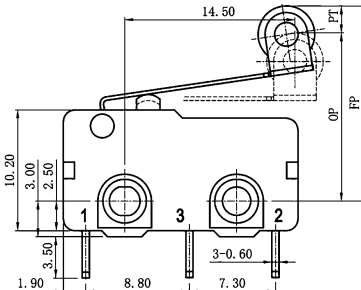
Lever 04



Lever 05



Lever 06



Lever 07

