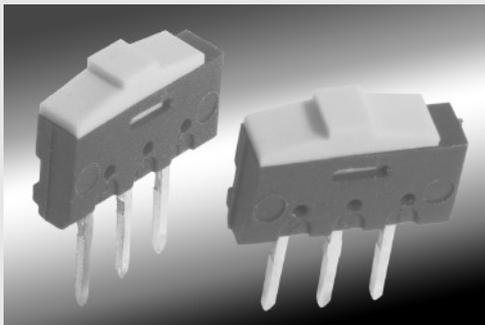


## Platinen Wechselschalter im 2,54mm-Raster (einpölig, zwei Schaltpositionen)



### Eigenschaften:

- Abstand von benachbarten Pins oder eingesteckten Geräten = 2,54mm Raster
- Alle Plastikteile sind feuerbeständig nach UL94V-0

### Technische Daten:

**Schaltleistung:**  
0,5A, 12V DC; 0,2A, 24V DC

**Schaltleistung min.:**  
1mA, 10mV

**Kontaktwiderstand:**  
30mΩ max.

**Durchschlagfestigkeit:**  
2mA, 500V DC für 60 Sekunden

**Kapazität:**  
1,5pF max.

**Isolationswiderstand:**  
10.000MΩ min. bei 500V DC

**Lebensdauer:**  
10.000 Zyklen

### Generelle Parameter:

**Betriebstemperaturbereich:**  
-40°C bis +85°C

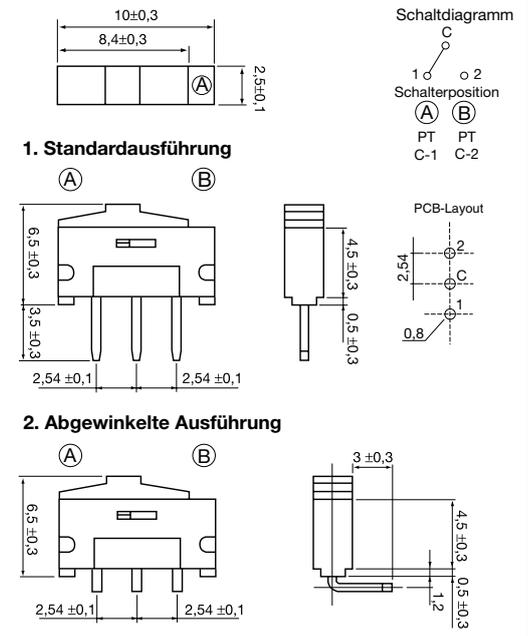
**Löttemperatur:**  
230°C für 3 Sekunden

**Vibration:**  
1,5mm Bewegung bei normalem Betrieb mit 10Hz bis 60Hz

**Salzprühtest:**  
35°C, 5% für 24 Stunden

Verpackungseinheit:  
Stange per 54 Stück

### Abmessungen (mm):



### Bestellschema:

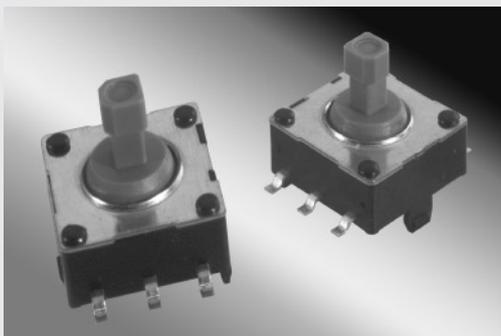
ESP - XX XX

Serie: ESP

Material:  
10: Standardausführung

Anschlußform:  
10: gerade  
20: abgewinkelt

## Joystickschalter mit 4 Schaltrichtungen und einer zusätzlichen Tastfunktion



### Technische Daten:

**Schaltleistung:**  
20mA, 15V DC

**Schaltleistung min.:**  
1mA, 10mV

**Kontaktwiderstand:**  
100mΩ max.

**Verpackungseinheit:**  
Tüte per 200 Stück

**Bestellbezeichnung:**  
JTM-4130

### Mechanische Parameter:

**Betriebs-Temperaturbereich:**  
-40°C bis +85°C

**Betätigungskraft:**  
280 ±100gf

**Schaltweg:**  
4-Wege Betätigung: 8 ±2°  
Tastfunktion: 1,0 ±0,3mm

**Lebensdauer:**  
50.000 Zyklen

**Lötbarkeit / Hitzebeständigkeit:**  
350°C ±10°C / 3,5 ±0,5 Sec.

