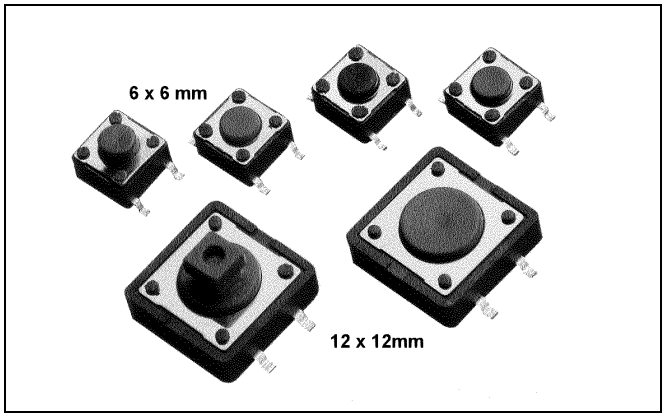
MINIATUR - DRUCKTASTEN

SMD-Ausführung • Größe 6 und 12mm□

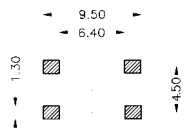
Eine Serie von Miniatur-Tasten in SMD-Ausführung. Kleine Abmessungen, hohe Lebensdauer und ein niedriger Betätigungshub zeichnen diese Schalter aus.
Ein spürbarer Druckpunkt gibt dem Bediener eine mechanisch/akustische Rückmeldung über Betätigung des Tasters, welche bei einem Hub von 0,25mm beim Taster 6x6 und 0,35mm beim Taster 12x12 von großem Vorteil ist.
Die Taster sind in 5 verschiedenen Stärken der Betätigungskraft lieferbar. Für Taster mit quadratischer Achse stehen Druckknöpfe in runder oder quadratischer Form zur Verfügung.

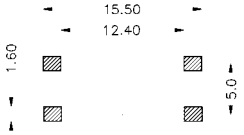
Technische Daten:

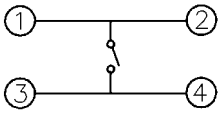
Belastbarkeit:	12 VDC, 50mA
Übergangswiderstand:	100mΩ max.
Prüfspannung:	250 VAC für 1 Min.
Lebensdauer:	1.000.000 Betätigungen (100-160g)
	> 500.000 Betätigungen (260g)
	> 300.000 Betätigungen (320-520g)
Betriebstemperatur:	-25°C bis +70°C
Lötbarkeit:	260°C ± 5°C für ca. 5 sek.
Betätigungskraft:	100/160/260/320/520g (± 50g)



Serie "**DTSM-6**" SMD-Pads Serie **DTSM-2**

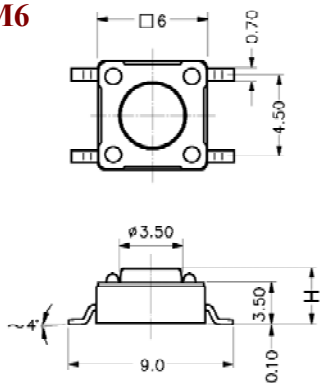




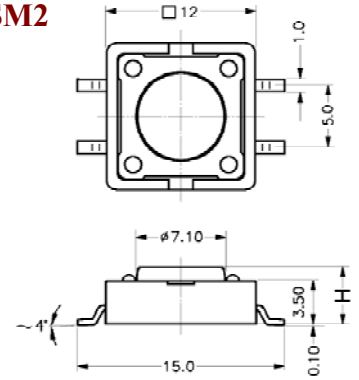


Pinbelegung - für beide Serien gleich. Wegen der Symmetrie ist der Einbau in beiden Richtungen möglich.

DIP-DTSM6



DIP-DTSM2



DIP-DTSM6	- XX	- X	- X

Serie:**DIP-DTSM6** Tastenmodul **SMD** mit 6mm Seitenlänge

Tastenhöhe: Maß H
1 = 4,3mm
2 = 5,0mm
3 = 7,0mm
quadratische Achse:
44 = 7,3mm (SQ2,4)
48 = 7,3mm (SQ2,8)
5 = 9,51mm
6 = 13,0mm

Betätigungskraft: (= Farbe der Achse)
K = 100g /schwarz
N = 160g /braun
R = 260g /rot
S = 320g /lachsfarben
Y = 520g /gelb

Verpackungsart:
Stangenverpackung ... **B**
Tape and Reel ... **T/R**

DIP-DTSM2	- XX	-	-

Serie:**DIP-DTSM2** Tastenmodul **SMD** mit 12mm Seitenlänge

Tastenhöhe: Maß H
1 = 4,3mm
4 = 7,3mm (quadratische Achse - SQ=3,8mm)
5 = 8,5mm

Betätigungskraft: (= Farbe der Achse)
N = 160g /braun
R = 260g /rot
S = 320g /lachsfarben

Verpackungsart:
Stangenverpackung ... **B**
Tape and Reel ... **T/R**