



MERKMALE

- Preiswerte Technologie
- Ultraflache Bauweise

Typ	Flachtastatur	
Kenndaten		
Tastpunktabstand	[mm]	≥ 14,0
Prägung		Randprägung optional
Kontaktmaterial		Silberleitfarbe + Graphit, Cu + Au
Elektrische Kennwerte		
Schaltspannung max.	[VAC/DC]	30 / 42
Schaltstrom max.	[mA]	50
Lebensdauer	[Mio.]	2
Leiterbahnwiderstand max.	[Ω/cm] [mΩ/cm]	1 (Silberleitfarbe, Breite 0,7 mm, Schichtdicke 10 µm) 50 (CuAu, Breite 0,25 mm, Schichtdicke 17 µm)
Mechanische Kennwerte		
Betätigungskraft (abhängig von Variante)	[N]	1,5-4,0
Betätigungsweg	[mm]	0,2-0,3
Klimatische Kennwerte		
Betriebstemperatur	[°C]	-25 bis +70
IP-Schutzgrad Frontseite	[IP]	IP 65

Zeichnung

- Frontfolie
- Frontkleber
- Schaltfolie
- Isolierfolie
- Leiterplatte (flexibel / starr)
- Montagekleber

