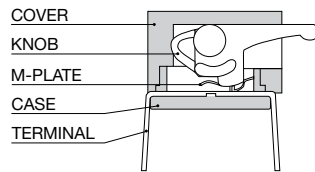
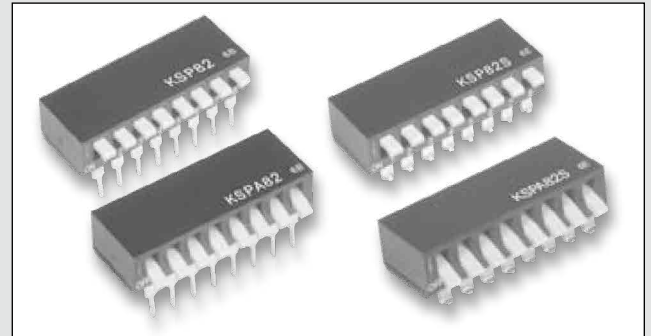


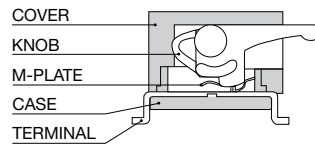
Dual In-Line DIP-Schalter

KSP-Serie

- Verbesserte Hitzebeständigkeit durch Verwendung von Keramiksubstraten
- Die exklusive Messerkanten-Kontaktmethode gewährleistet immer einen stabilen Kontakt, unabhängig vom Lötflusmittel oder von gefährlichen Umwelteinflüssen
- Bis zu 200kg/mm Anpressdruck, immun gegen unbeabsichtigte Betätigung durch Stöße oder Vibrationen
- Identisch mit ICs in Anschlussabmessungen/-konfigurationen, ermöglicht Montage durch Bestückungsautomaten
- Hochdruck-Kontakte durchbrechen sogar eine eventuell durch Oxidation oder Schwefelung entstandene Schicht



P/C

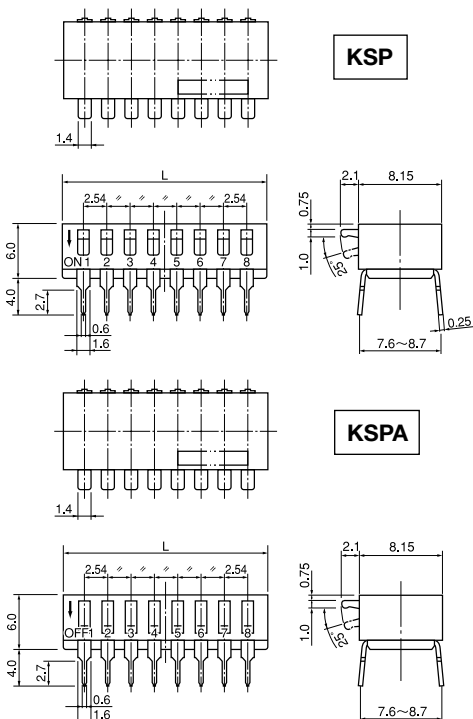


SMT

Technische Daten

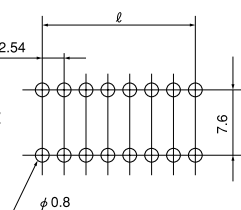
Leistung	5 V DC, 10 mA
Kontakt-Widerstand	50 mΩ max.
Spannungsfestigkeit	300 V AC für 1 Min.
Isolationswiderstand	100 MΩ min.
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen
Betriebstemperaturbereich	-30 – +85°C
Lagertemperaturbereich	-30 – +85°C
Betätigungskraft	7,9 mN•m max.
Reflow-Anzahl	2 x

Maße (P/C)

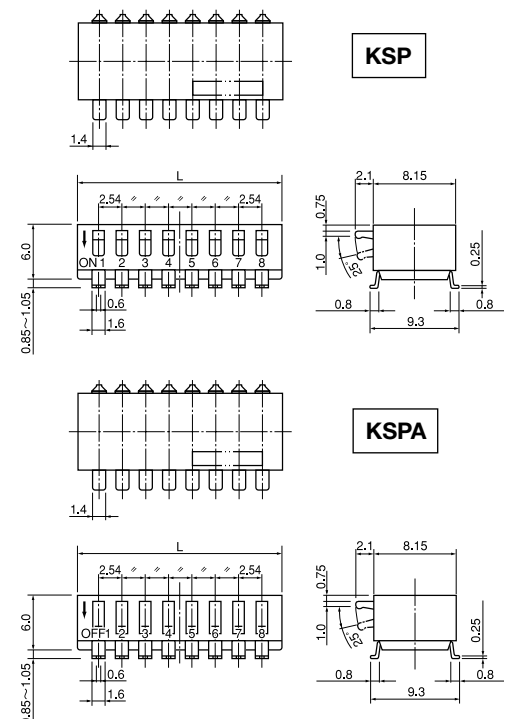


Modell	Polzahl	L (mm)	l (mm)
—	1	4,5	—
KSP22	2	7,0	2,5
KSP32	3	9,6	5,1
KSP42	4	12,1	7,6
KSP52	5	14,6	10,2
KSP62	6	17,2	12,7
KSP72	7	19,7	15,2
KSP82	8	22,3	17,8
KSP92	9	24,8	20,3
KSP102	10	27,3	22,9

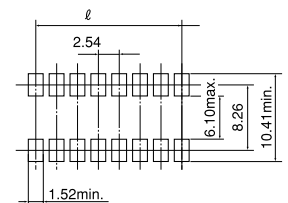
PCB-Layout



Maße (SMT)



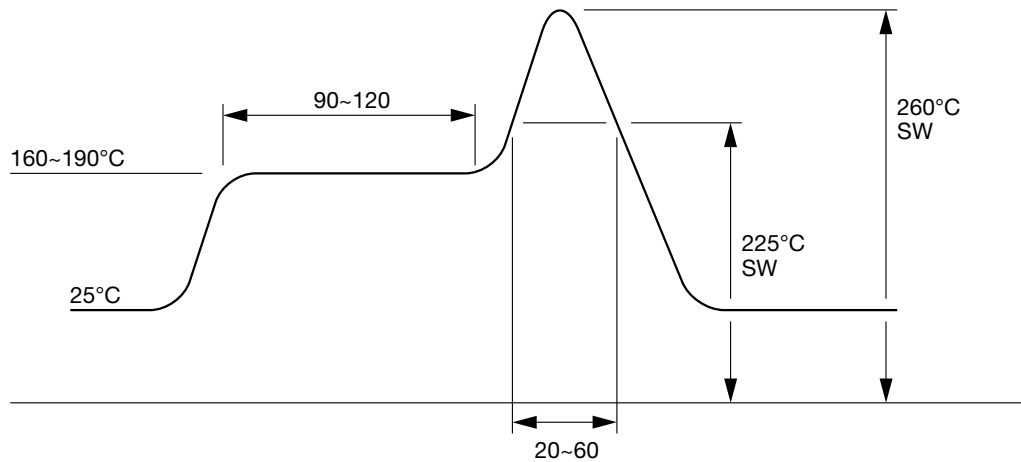
PCB-Layout



Alle Maßangaben in mm

Dual In-Line DIP-Schalter

KSP-Serie



Lötcurve

Bestellschema

K S		P	4 2		
Serie					
Code	Betätiger	Code	Pole	Code	Montage
P	Piano, ON unten	22	2	-	Durchsteck (P/C)
PA	Piano, ON oben	32	3	S	Oberfläche (SMT)
		42	4		
		52	5		
		62	6		
		72	7		
		82	8		
		92	9		
		102	10		