

4

3

2

1

Technische Daten / Technical Data

D	Mechanisch	Mechanical	
	Zul. Umgebungs-temperatur	Permissible ambient temperature	-20°C bis/to +80°C
	Lebenserwartung (Schaltschritte)	Expected life (switching cycles)	> 10 ⁶
	Betätigungs kraft ca.	Actuating force approx.	4N
	Gewicht ca.	Weight approx.	4g
	Ziffernhöhe	Digit height	4,9mm
	Tastvorgang (Druckpunkt)	Click action	fühlbar/marked
	Vibration	Vibration	DIN EN 60068-2-6
	Schock	Shock	DIN EN 60068-2-27
B	Elektrisch	Electrical	
	Betriebsspannung	Operating voltage	max. 40V
	Kontaktbelast. statisch	Contact load, static	max. 1A
	Kontaktbelast. dynamisch (ohmsche Last)	Contact load, dynamic (resistive)	max. 100mA
	Übergangswiderstand (Gemessen von der Zuleitung bis zum Ausgang)	Contact resistance (measured from the supply line to the output)	< 120mOhm
	Spannungsfest	ESD protection	max. 8 kV
A	Material	Material	
	Gehäuse	Housing	PPO
	Printplatte Basismaterial	PC board base material	FR4 bzw. / resp. CEM 3 DIN IEC 249-2
	Kontaktfläche	Contact surface	Au über/over Ni auf/on Cu
	Schleifkontakt	Sliding contact	Au über/over Ni auf/on CuSn6

					Datum	Name	Benennung
				Bearb.	13.01.1999	Krebs	Spezifikation für SMC-DE
				Gepr.	13.01.1999	Krump	10-stellig
				Norm			Zeichnungsnr.
							SK 846-1
a	DIN- Normen geänd.	08.08.02	Kr GK				DIN 6 T1
Zust.	Änderung	Datum	Name	EDV Nr.	Ers. f.		Blatt -
							Bl 1