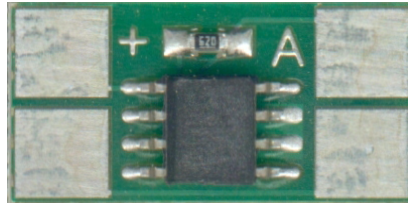


## Universalbaustein SMD Konstantstromquelle (KSQ)

Länge: 17mm  
 Breite: 9mm  
 Dicke: 3mm

Eingangsspannung +



LED Kette + (Anode)

Eingangsspannung -

LED-Kette - (Kathode)

Maximale Eingangsspannung: 37V  
 Minimale Eingangsspannung: 1,2V + ULED  
 DropSpannung: 1,2V  
 Maximale Verlustleistung: 500mW  
 Definierter Strom: 60mA

Beispielrechnung für:	3 weisse LEDs mit je 3,2V Vf		1 rote LEDs mit 2,2V Vf		8 blaue LEDs mit je 3,1V Vf	
	mögliche Eingangsspannung: minimal	maximal	mögliche Eingangsspannung: minimal	maximal	mögliche Eingangsspannung: minimal	maximal
60mA KSQ	10,8 V	17,9 V	3,4 V	10,5 V	26 V	33,1 V