

Strombegrenzung

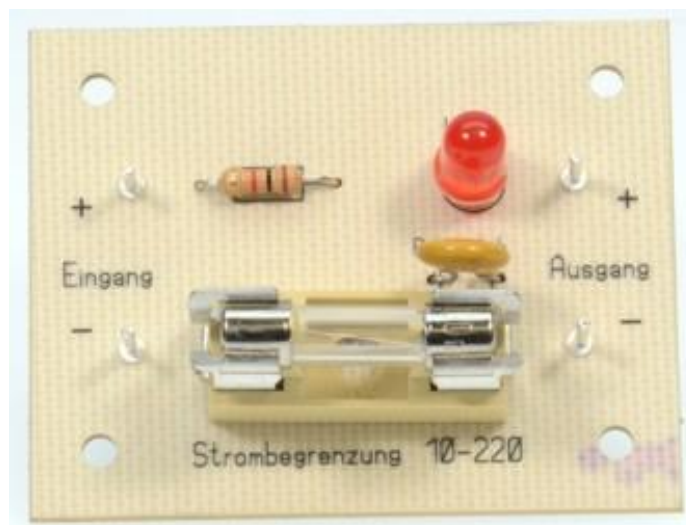
Best.: 10-220


Strombegrenzung zum Schutz von Bausätzen und/oder Stromversorgungen

Diese Platine wird zwischen die Stromversorgung (Batterie, Netzgerät, USB-Anschluss) und dem Verbraucher geschaltet und begrenzt den maximalen Strom entsprechend dem eingesetzten Polyswitch (reversibel) oder der eingesetzten Feinsicherung (irreversibel).

Wird der maximale Strom überschritten, erhöht der Polyswitch seinen Innenwiderstand bzw. schmilzt die Feinsicherung und der Stromfluss ist begrenzt bzw. unterbrochen. Dieser Zustand wird durch die LED angezeigt.

So kann verhindert werden, dass ein Kurzschluss oder zu hoher Strombedarf des Verbrauchers die Energiequelle oder den Verbraucher zerstört.



		Feinsicherung mitteltrage 5 X 20			
		Weitere lagermaige Sicherungen finden Sie auf www.ellmitron.de			
Bezeichnung		Best.Nr.			
Feinsicherungen		siehe Tabelle			
Wert	Best.Nr.	Wert	Best.Nr.	Wert	Best.Nr.
200 mA	78-0200	800 mA	78-0800	3,15 A	78-3150
250 mA	78-0250	1 A	78-1000	4 A	78-4000
315 mA	78-0315	1,25 A	78-1250	6,3 A	78-6300
400 mA	78-0400	1,4 A	78-1400	8 A	78-8000
500 mA	78-0500	1,6 A	78-1600	10 A	78-Z000
630 mA	78-0630	2 A	78-2000		

		Poly-Switch, ruckstellbare Sicherung			
		Weitere lagermaige Sicherungen finden Sie auf www.ellmitron.de			
Bezeichnung		Best.Nr.			
Feinsicherungen		siehe Tabelle			
Wert	Best.Nr.	Wert	Best.Nr.	Wert	Best.Nr.
50 mA	79-0050	200 mA	79-0200	800 mA	79-0800
100 mA	79-0100	500 mA	79-0500	1,6 A	79-1600