



Der Elko liefert einen hohen Einschaltstrom für die Spule. Wenn er entladen ist, fließt nur noch der Haltestrom über den 68Ω-Widerstand.

Die Freilaufdiode schließt den gegengerichteten Spannungsimpuls beim Ein-/Ausschalten der Spule kurz. Andernfalls würde die sehr hohe Spannung den Transistor zerstören.

Er ist nur bis ca. 80V geeignet.