

L430 PNP ZESILOVAČ SE SPOLEČNÝM KOLEKTOREM PNP II.



1x potenciometr



1x vypínač



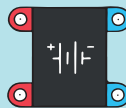
1x tranzistor PNP



1x rezistor 100Ω



1x žárovka



1x baterie



2x



2x

Změna bázového rezistoru za menší hodnotu 100 Ω sice zvýší proud do báze tranzistoru, nicméně jas žárovky zůstává téměř konstantní. To je z toho důvodu, že napětí na žárovce stále odpovídá tomu na jezdcí potenciometru, přestože obvod by byl schopen dodat více proudu. Protože však zátěž tvoří stále jedna žárovka, velikost odebíraného proudu se nezvýší, tudíž změna rezistoru nemá prakticky žádný vliv.

