



A kimeneti feszültség a P1 potencióméter csúszkája „a” helyzetében a maximális.

A max. kimeneti feszültség: $\approx R_2/R_1 \cdot U_z$ vagyis $10/5,6 \cdot 18 = 32 \text{ V}$ ha $R_1=R_3$ és $R_2=R_4$

Annak érdekében, hogy a terheletlen kimenet esetén is lehetővé tegyük a kimeneti fesz. közel 0 értékre való beállíthatóságát, egy emitterkövetőt iktatunk az áramkörbe T4.

A beállító tagot T6 és T3 tranzisztorokból álló Darlington-pár alkotja.

A T5 tranzisztor áramhatárolást végez. A megadott áramköri elemek mellett ez kb. 2A de R14 ellenállás értékével tetszőlegesen állítható.