



Componenten keuze horend bij 10 of 5kOhm multiturn potmeter.

Keuze multiturn 10k, output 1,25 – 30Volt

$R1 = 220 \text{ Ohm}$ I bij 1,25V = 5,682 mA $U\text{-adj max} = 28,75 \text{ V}$

$R\text{-adj totaal (R2-totaal parallel Rpot)} = 28,75 / 5,682 = 5017 \text{ Ohm}$

$R2$ totaal parallel aan 10k pot = 10,1 k

Kies $R2a$ en $R2b = 4K7$ vast en 10K instelpot

=====

Keuze multiturn 5k, output 1,25 – 30Volt

$R1 = 180 \text{ Ohm}$ I bij 1,25V = 6,944 mA $U\text{-adj max} = 28,75 \text{ V}$

$R\text{-adj totaal (R2-totaal parallel Rpot)} = 28,75 / 6.944 = 4140 \text{ Ohm}$

$R2$ totaal parallel aan 5k pot = 24 k

Kies $R2a$ en $R2b = 12k$ vast en 20K instelpot