



Kivezélésjelző Prolio07 csúcsegyenirányítójával
ALKOTÓ-s összerajzolásban.

KJ2-v2.0

Az $U_{ref} = 3V$ -hoz tartozó utolsó LED-kigyújtásához
 $U_{bemin} = U_{ref}/AU_{max} = 3/10 = 300mV$
 $U_{bemax} = U_{ref}/AU_{min} = 3/1 = 3V$
 A trimmer e között a két érték között szabályoz.

Ha $U_{ref} = 3V$ -ot állítunk be, akkor
 $R3 = (U_{ref} - U_{refADJ})/I_{ref} = (3 - 1.25)/1.25mA = 1.4kR$
 Ha $R3 = 1.5kR$, akkor $U_{ref} = 3.125V$ lesz.
 (8-as láb $80\mu A$ -es áramát elhanyagoltam!)