



Az R3 potencióméterrel a kitöltési tényező állítható 5-95 % között. Középpállásból akár jobbra forgatjuk, akár balra, a fordulatszám nőni fog. Az R3 egy "lineáris sztereo" potméter. Az "A" része szabályozza a fordulatszámot, a "B" része pedig egy relét vezérel. Ha kimozdítjuk a középpállásból, akkor a relé meghűz (vagy elenged) és a motor forgásirányt vált. Ez pl. automodellnél jó, ahol a botkormány előre-hátra mozgatásával, irányt lehet változtatni.

D3-D4 nagysebességű kapcsolódiódák, (vagy Scottky).

Az R7 és R8 értékének változtatásával, a felhasznált motornak megfelelően, a legkedvezőbb disszipációt kell beállítani.

Ezzel a kapcsolással kb. 20W-os motor fordulatszáma szabályozható.

C3 (18nF) és R3 (1M Ω) potméter értékeit ne változtassuk meg ! (A többi alkatrész nem érdekes....)

Rev	ID
0002	PWM DC motor vezérlés
Date: 2004-08-30	Page: 1 of 1