



ACS713 133mV/A meredekségű jelet szolgáltat
 PI: 16A-a kívánt áramkorlátozás
 $16 \cdot 0,133 = 2,128V$
 ezt az értéket állítsuk be
 a CMOS555 5.ös lábán
 ha ACS713 kimenete ezt a szintet meghaladja, a CMOS 555 átbillen tiltja IR2104-et.
 A híd vezérlése megszűnik.
 Az outputon hibajelzést küld a PIC-re
 Áram nem folyik tovább ACS713-on,
 ezért kimenete 0V ra esik.
 CMOS 555 visszabilen.
 Várja a Triggeren az indító a lefutó élt a picről.

DC MOTOR HÍDVEZÉRLÉS MAX. 30A-ES BEÁLLÍTHATÓ ÁRAMKORLÁTTAL

Megnevezés:	VEZÉRLÉS	Leírás:	VEZÉRLÉS
Készítette:		Rajzszám:	0001
Ellenőrzte:		Dátum:	2012-10-06
Jóváhagyta:		Lap/Lapok:	1 / 1
		Kivétel:	1.0
		Méret:	A3