



IMPORTANTE:

al piedino 1 del connettore K1 (sensore di Hall) ci devono essere 5,00V PRECISI -> regolare RV2 di conseguenza

Regolare:

- 1) RV2 secondo le indicazioni di cui sopra
- 2) RV1 per avere -5V (circa) nel punto A
- 3) RV3 per avere 0V in uscita in assenza di campo magnetico
- 4) RV4, RV5, RV6 per leggere il corretto valore di B in uscita (facendo in modo che 1mV = 1Gauss)

Alimentazione: 2 batterie da 9V
 +BATT=+9V -BATT=-9V
 Il sensore di Hall è allegro microsystems A1323
 Tutte le resistenze sono da 1/4W se non diversamente specificato

File: gaussmetro.sch	
Sheet: /	
Title: GAUSSMETRO	
Size: A4	Date: 10 jan 2012
KiCad E.D.A. EESchema (20090216-final)	Rev: 1.0
	Id: 1/1