



Modifica fatta per
 per aumentare la dinamica:
 Portare R6 a 100k
 cortocircuitare D3 e D4
 l'alimentazione salira' a circa 9,3v

per portare il gain a 60dB (LVDT orizzontali) cortocircuitare il trimmer del guadagno
 per LVDT verticali il guadagno rimane a 40dB (trimmer al minimo)
 (test con OnoSokki sine 10kHz 5mV XFR con TPX02)
 per LVDT orizz. del filtro 7 il guadagno rimane a 40dB, ma aggiungere 4n7 in // a Cx03

attenzione alla fase: piccoli spostamenti del trimmer
 provocano forti variazioni della calibragezione

ATTENZIONE!! il modello usato per Ux04 e' sbagliato
 (Positivo pin 7 e 8, negativo pin 1 e 2)

Federico Paoletti

Title		
Nuovo sensore di posizione		
Size	Document Number	REV
B	sp.sch	B
Date:	September 16, 2003	Sheet 1 of 5