יוני 2021

אלקטרוניקה להפעלת תנועת ברך אחרי "מכת פטיש"

מוצג דב ברך רפלקסולוגיה בית חולים לדובים תערוכת יכולות אנושיות קיץ 2021

כרטיס אלקטרוני Strob 509-505 May 2021 מיקרו pic12F505 ישן מורכב ושימוש רק בפט אחד מהשלושה. (המרכזי)

Strob\_509\_505.sch

ספריה

J:\Amir Design\PCB\_Design\Bloomfield\Strobes\_May\_2013

קוד אסמבלר ...

Bear\_knee\_movment\_June\_2021.ASM

ספריה

J:\Amir Design\picprogram\Bloomfield\Bear Hospital June 2021

קימפול בסביבת MPLAB 8.92.00.00 צריבה PICKIT2

כניסת מפסק מגנטי RB5 רגל 2 (נגד PU 1קילו) NO, מולקס שני פינים קרוב למולקס 3 פינים מתח

כניסת מיקרו סוויץ (גדול זגוע ארוכה ללא גלגל) RC5 רגל 5 (נגד PU 1קילו) NO. מולקס שני פינים רחוק ממולקס 3 פינים מתח

יציאה לפט QG (מרכזי) RC0 רגל 10. נגד הגבלת זרם מקוצר.

מייצב ל 5 וולט על הכרטיס, נגד 10 אוהם בתפירה בכניסה למייצב (משום מה חתכתי בעבר ת הנחושת במעבר מכניסת ה 12 וולט לכניסת המייצב אז במקום קצר שמתי נגד)

לוגיקת הפעלה

מנוע כבוי

המתן זמן התייצבות. 1 שניה

המתן למפסק מגנטי,

הפעל מנוע, המתן XX (זמן מינימום קבעתי 0.25 שניות בהתחלה)

{התחל לספור זמן. } וויתרתי בשלב ראשון

בדוק האם מיקרוסוויץ נלחץ , {בדוק האם עבר זמן. – לא מומש}

עצור וחזור.

----

עובד בסדר גם בתוך הדוב.