

יולי 2015

מד הרוח כולל שבשבת דגם SW-01 ובקר/תצוגה דגם CUB5

תוכן ענינים

1. שבשבת

2. בקר/תצוגה

שינוי ערך-סף (סטפוינט)

חיבורים

תיכנות

1. שבשבת למדידת מהירות רוח דגם SW-01

מתח עבודה: עד 30VAC/DC

זרם: 20mA מקס.

פולסים: 4 לסיבוב

מהירות פולסים: במהירות 1 ק"מ לשעה יש 1 סיבוב לשניה = 4.0Hz

25 קמ"ש = 100 Hz

50 קמ"ש = 200 Hz

הערה: 1 קשר = 1.8525 קמ"ש.

חיבורים: שני חוטים מגע יבש. לא חשוב כיוון.



2. בקר/תצוגה דגם CUB5

זה יכול לשמש כתצוגה בלבד של מהירות הרוח, או כבקר.

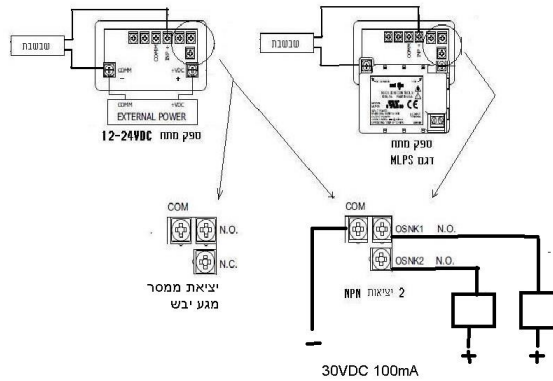
- בכדי לשמש כבקר, יש להתקין כרטיס פיקוד, בתוך התצוגה:
- יש כרטיס עם יציאת ממסר נגע מחליף 3A, דגם CUB5RLY0,
- יש כרטיס עם שתי יציאות NPN, דגם CUB5SNK0.

שינוי ערך-סף (סטפוינט)

- לחץ 3 שניות על לחצן SEL. בתצוגה תקבל SP1 עם הערך הקיים.
- לשינוי לחץ על לחצן RST : הספרה הימנית תהבהב.
- לחצן RST משנה את הערך בספרה המהבהבת.
- לחצן SEL מעביר את הספרה המהבהבת שמאלה.
- בסיום השינוי – לחץ לחיצה ארוכה לחצן על SEL.

חיבורים

- מתח עבודה של הבקר/תצוגה : 28VDC - 9.
- אפשר להשתמש בספק דגם MLPS שמתחבר ישירות על הבקר/תצוגה, או בכל ספק מתח.
- שים לב: היציאות בכרטיס עם 2 יציאות הן יציאות טרנזיסטור NPN



תיכנות הבקר/תצוגה

המכשיר מגיע מתוכנת, לכן יש לבצע רק כיוול והתאמה לשבשבת הרוח.

1. תצוגה בלבד, יש להפוך את התצוגה למהירות:

- לחץ על לחצן SEL. בתצוגה תופיע האות R.

- לחץ לחיצה ארוכה על לחצן SEL. תקבל PRO NO.
- לחץ על לחצן RST. תקבל 1-INPUT
- לחץ על לחצן SEL. תקבל INP A-b שמתחלף ל Cnt ud
- לחץ על לחצן RST. תקבל Rate Cnt
- לחץ על לחצן SEL כמה פעמים, עד שתקבל PRO NO.

כיוול להתאמה לשבשבת:

- לחץ פעמיים על לחצן RST. תקבל 2-RAtE
- לחץ על לחצן SEL 3 פעמים. תקבל RAtE dSP שמתחלף ל 001000.
- לחץ על לחצן RST. הספרה 0 הימני תהבהב.
- לחץ על לחצן SEL. הספרה 0 השני תהבהב.
- לחץ על לחצן RST. הספרה תתחלף ל 1.
- לחץ על לחצן SEL פעמיים. הספרה 1 תהבהב.
- לחץ על לחצן RST כמה פעמים עד ש תראה RAtE InP שמתחלף ל 0. על התצוגה תראה עכשיו **000010**.
- לחץ לחיצה ארוכה על לחצן SEL. תראה 01000.0

- לחץ על לחצן RST. הספרה 0 הימנית תהבהב.
- לחץ על לחצן SEL. הספרה 0 השני תהבהב.
- לחץ על לחצן RST 4 פעמים. הספרה תתחלף ל 4.
- לחץ על לחצן SEL. הספרה 0 השלישית תהבהב.
- לחץ על לחצן SEL. הספרה 0 השמאלית תהבהב.

עכשיו תראה על התצוגה **00040.0**.
- לחץ לחיצה ארוכה על לחצן SEL. תראה LO-Udt שמתחלף ל 01.0.

- לחץ על לחצן RST. הספרה 0 הימני תהבהב.
- לחץ על לחצן SEL. הספרה 1 תהבהב.
- לחץ על לחצן RST 4 פעמים. הספרה תתחלף ל 5. עכשיו תראה על התצוגה **05.0**.
- לחץ לחיצה ארוכה על לחצן SEL. תראה HI-Udt שמתחלף ל 02.00.



www.galoz.co.il

גלעוז אלקטרוניקה בע"מ

7 HAMERETZ ST., ROSH HA'AYIN P.O.B 35 ISRAEL 4810001 רחוב המרץ 7, ראש העין ת.ד 35 4810001
www.galoz.co.il ✉ sales@galoz.co.il ☎ 03-9021990 פקס. 03-9023456 טל.

הספרה 0 הימני תהבהב.
הספרה 2 תהבהב.
הספרה תתחלף ל 6. עכשיו תראה על התצוגה **.06.0**
תראה PRO NO

- לחץ על לחצן RST
- לחץ על לחצן SEL
- לחץ על לחצן RST 4 פעמים
- לחץ לחיצה ארוכה על לחצן SEL.

נעילת המכשיר:

- לחץ 3 פעמים על לחצן RST.
- לחץ על לחצן SEL.
- לחץ על לחצן RST.
- לחץ על לחצן SEL 5 פעמים.
- לחץ על לחצן RST.
- לחץ על לחצן RST.
- לחץ על לחצן SEL.
- לחץ על לחצן RST.
- לחץ לחיצה ארוכה על לחצן SEL.
- לחץ על לחצן SEL פעמיים.
- תקבל 3-dSPY.
- תקבל SEL ENb שמתחלף ל YES.
- תקבל NO.
- תקבל Pro CodE שמתחלף ל 000.
- הספרה 0 הימני תהבהב.
- הספרה תתחלף ל 1.
- הספרה 0 השנייה תהבהב.
- הספרה תתחלף ל 1. עכשיו תראה בתצוגה 011.
- תקבל FACt Set.
- התצוגה תראה R.

2. לבקרה

- א. יש להתקין את כרטיס היציאה/ות בתוך המכשיר.
- ב. יש קודם לתכנת את המכשיר כפי שמפורט למעלה בדף הקודם לגבי התצוגה, בסעיף 1.
- ג. יש לתכנת את היציאה כלהלן. הפרוט כאן מתאים לכרטיס עם יציאה אחת:

- לחץ לחיצה ארוכה על לחצן SEL.
- (אם יש קוד במכשיר צריך קודם להכניס את הקוד, ואח"כ להמשיך כאן)
- לחץ על לחצן RST 4 פעמים.
- לחץ על לחצן SEL.
- לחץ על לחצן RST פעמיים.
- לחץ על לחצן SEL.
- לחץ על לחצן RST פעמיים.
- לחץ על לחצן SEL.
- לחץ על לחצן RST פעמיים.
- לחץ על לחצן SEL כמה פעמים עד ש
- זה מגע NO. אם אתה רוצה להחליף למגע NC, לחץ על לחצן SEL. תקבל rEV.
- לחץ על לחצן RST.
- זה בשביל מגע NO. אם החלפת את המגע ל NC, לחץ על לחצן SEL. תקבל rEV.
- לחץ על לחצן SEL כמה פעמים עד ש התצוגה תראה R.
- תקבל PRO NO.
- תקבל 4-SEtPt.
- תקבל SptSEL.
- תקבל SP1.
- תקבל SP1 ASN שמתחלף ל Count A.
- תקבל rAtE.
- תקבל LAtCH.
- תקבל bOUNd.
- תקבל SP1 OUt שמתחלף ל NOR.
- תקבל SP1 LIt שמתחלף ל NOR.