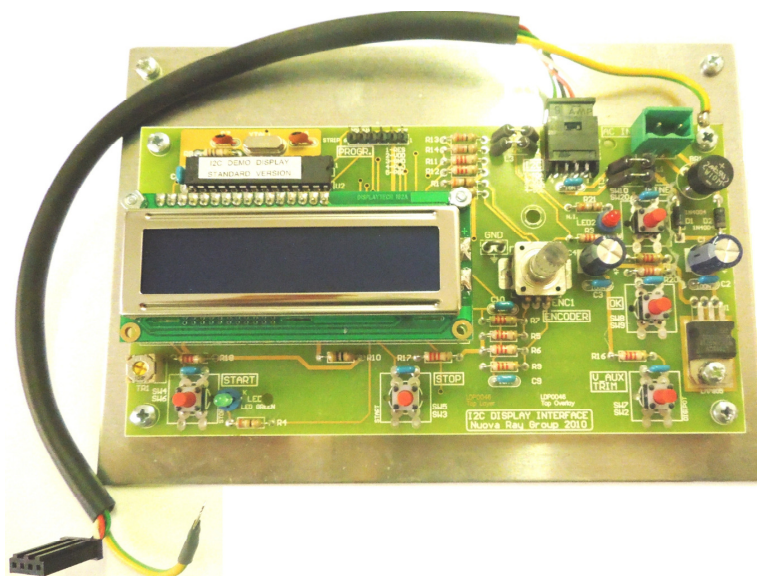


NUOVA SCHEDA DEMO DISPLAY



DISPLAY-I2C cod. EM.DD02N.N00

La scheda EM.DD02N.N00 è in grado di interfacciarsi con tutti i ns. moduli della serie REV.4 e di scrivere-leggere sui registri del modulo tramite il protocollo I2C.

L'interfacciamento avviene collegando il connettore a 4 poli CONN 3 della scheda EM.DD02N.N00 al connettore CN2 del modulo.

La scheda può essere alimentata esternamente tramite il connettore CONN5 con una tensione AC o DC compresa tra 8V e 15V di indifferente polarità.

Attraverso il menù principale è possibile visualizzare le funzioni tutte modificabili a piacimento tramite la rotazione in senso orario e antiorario dell'encoder ENC 1.

E' possibile inoltre visualizzare attraverso interazione con la scheda interfaccia cod. EM.NI2C2.N00 le funzioni inerenti a :

- Frequenza di funzionamento PWM da 0,033 Hz e 40 Khz.
- Frequenza di start/stop della modalità SWEEP da 100 Hz a 40 Khz.
- Duty cycle del PWM impostabile da 0 % a 100%
- Regolazione fine **da pannello** della frequenza portante **con Encoder ENC1** attraverso un'uscita analogica dc da 0 mV a 4096 mV a step di 1 mV.