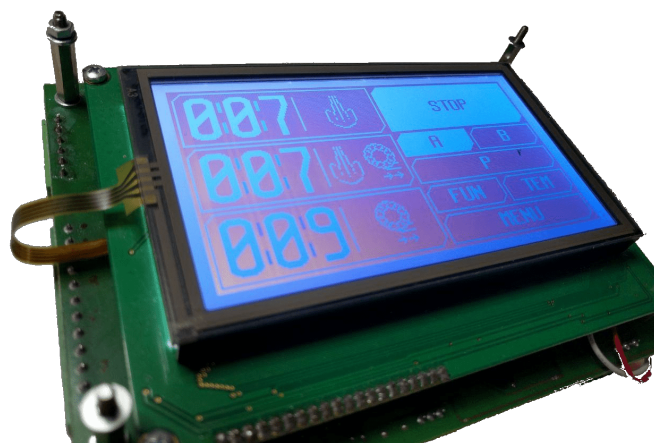




CTouch 2019

1 Overview

- Alimentazione da 5V a 24V
- 11 uscite locali
- 11 ingressi digitali locali
- 3 ingressi analogici locali
- 2 convertitori DAC 10V locali
- 1 connettore I2C esterno
- 1 connettore SPI esterno



2 Descrizione

Il pannello CTouch presenta un display monocromatico a 5 pollici (480x320 pixel) con touch resistivo pensato per fornire un'interfaccia semplice e chiara in un contesto industriale. Le risorse sulla scheda permettono di essere direttamente collegata a diverse classi di attuatori e di portare avanti procedure semi-automatiche mostrando nel contempo una ricca diagnostica.

Grazie al display di dimensioni consistenti le funzionalità del dispositivo possono essere facilmente parametrizzate e configurate dall'utente finale, con possibilità di fornire versioni preconfigurate tramite la connessione I2C esterna.

Oltre alle risorse già presenti la scheda può essere aumentata tramite una espansione connessa via SPI e montata sul retro, contenente altrettante risorse in termini di uscite e ingressi.

Lo sviluppo del firmware della scheda può essere facilmente adattato a nuove esigenze.