

DCOFFEE-A



DCoffee-A è il kit dedicato alle **macchine da caffè superautomatiche** e si compone di power e display da 7" o da 10,1" capacitivo. Questo sistema permette di gestire 3 solubili ed il gruppo di erogazione per il caffè espresso sia a camera fissa che a camera variabile. Facile da installare, può essere controllato anche da remoto grazie alle **soluzioni IoT** sviluppate da DTI.

HIGHLIGHTS



Ciclo di caricamento con due sonde di livello



Gestione erogazione del vapore-acqua



Programmazione avanzata e calendario



Gestione gruppo automatico caffè



Gestione gruppo solubile



Piattaforma WEB



Gestione erogazione volumetrica



Regolazione temperatura con algoritmo PID

CARATTERISTICHE TECNICHE

USCITE

Alimentazione 24 Vdc

2 uscite relè 16 A

2 uscite relè 5 A

14 uscite 1 A / 24 Vdc

3 uscite SSR

4 uscite controllo motore con direzione a 24 Vdc

2 porte di comunicazione RS485

USB Otg

INGRESSI

4 Sonda di livello (1 con sonda ad immersione e 3 con sensore capacitivo e uscita 0-5Vdc)

1 ingresso gestione comunicazione gettoniere esterne

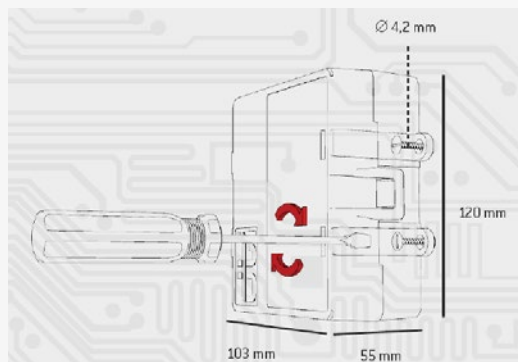
11 ingressi bassa tensione contatto pulito

1 Ingresso a impulsi per controllo sensore volumetrico

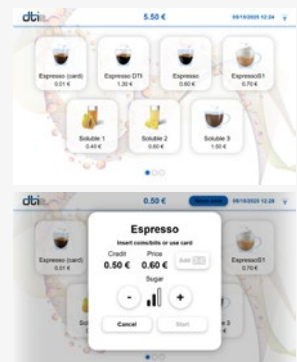
4 ingressi analogici per sensore effetto Hall

2 ingressi analogici per sonda temperatura NTC 100KΩ (oppure 10kΩ)

DISEGNI TECNICI



DTI XL



DISPLAY