Descrizione del Prodotto

L'unità operativa Festo CDPX-X-A-S-10 (codice prodotto 574412) è un'interfaccia uomomacchina (HMI) con display touchscreen a colori da 10,4 pollici, progettata per applicazioni web e multimediali.

Specifiche Tecniche

Alimentazione

- Tensione operativa DC: 18-30 V - Tensione nominale DC: 24 V

Display

- Tipo: TFT a colori con touchscreen

- Dimensioni: 10,4"

- Risoluzione: SVGA, 800×600 pixel

- Numero di colori: 64k

Interfacce

- Ethernet: RJ45 10/100 MBd

- PLC: Ethernet, RS485

- USB: Sì

- Slot per scheda SD: 1

Memoria e Funzionalità

- Memoria per ricette: 32.000 Byte

- Numero di pagine: 1.000

- Tag: 10.000 - Widget: 2.000 - Utenti: 50

- Accessi client simultanei: 4

- Buffer trend: 30

- Curve per widget trend: 5

- Ricette: 32

- Set di parametri per ricetta: 32.000

- Buffer eventi: 4

- Eventi per buffer eventi: 2.048
- Allarmi: 2.000
- Dimensione file JavaScript per pagina: 8.000 Byte
- Dimensione progetto: 30
- Scheduler: 30

Protocolli PLC Supportati

- CODESYS 2.3
- CODESYS 3.X
- Modbus RTU Client
- Modbus RTU Server
- Modbus TCP Client
- Modbus TCP Server

Caratteristiche Fisiche

- Profondità di montaggio: 56 mm
- Altezza: 232 mm
- Lunghezza: 287 mm
- Spessore massimo del pannello frontale: 4 mm
- Peso: 2.100 g

Condizioni Ambientali

- Temperatura di esercizio: 0°C 50°C
- Temperatura di stoccaggio: -20°C 70°C
- Umidità relativa: 5% 85% (non condensante)

Certificazioni e Conformità

- Certificazioni: C-Tick, c UL us Listed (OL)
- Conformità CE: Direttiva EMC dell'UE
- Conformità RoHS: Sì

Altre Caratteristiche

- Orologio in tempo reale: Sì
- Batteria di backup: Batteria al litio ricaricabile
- Software di programmazione: Designer Studio

Per ulteriori dettagli,	consultare la docum	entazione tecnica u	fficiale fornita da Festo.