

Descrizione del Prodotto

L'unità operativa Festo CDPX-X-A-S-10 (codice prodotto 574412) è un'interfaccia uomo-macchina (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 documentazione tecnica ufficiale fornita da Festo.