

Descrizione del Prodotto

Il PRO FACE PFXGP4501TADW è un'interfaccia uomo-macchina (HMI) da 10,4 pollici della serie GP4000, progettata per offrire un controllo intuitivo e una visualizzazione chiara in applicazioni industriali.

Specifiche del Display

Tipo di Display: LCD TFT a colori

Dimensione: 10,4 pollici

Risoluzione: 640 x 480 pixel (VGA)

Area di Visualizzazione Effettiva: 211,2 x 158,4 mm

Colori Visualizzabili: 65.536 colori (senza lampeggio) / 16.384 colori (con lampeggio)

Retroilluminazione: LED bianco (non sostituibile dall'utente; per la sostituzione, contattare il distributore locale)

Durata della Retroilluminazione: 50.000 ore o più (in funzionamento continuo a 25°C prima che la luminosità diminuisca al 50%)

Controllo della Luminosità: 16 livelli (regolabili tramite touch panel o software)

Specifiche del Touch Panel

Tipo: Pellicola resistiva (analogica)

Risoluzione: 1.024 x 1.024

Durata: 1.000.000 di tocchi o più

Specifiche Elettriche

Tensione di Ingresso Nominale: 24 V DC

Limiti di Tensione di Ingresso: 19,2 - 28,8 V DC

Caduta di Tensione Ammissibile: 10 ms o meno

Consumo di Potenza: 17 W o meno

Corrente di Spunto: 30 A o meno

Specifiche Ambientali

Temperatura di Funzionamento: 0 – 55°C

Temperatura di Stoccaggio: -20 – 60°C

Umidità Ambientale: 10 – 90% RH (senza condensa)

Resistenza alle Vibrazioni: Conforme a IEC/EN 61131-2

Resistenza agli Urti: Conforme a IEC/EN 61131-2

Memoria

Memoria Applicativa: FLASH EPROM da 32 MB

Area Font Utente: 8 MB

Area Programma Logico: 132 KB (equivalente a 15.000 passi)

Memoria di Backup: SRAM da 320 KB

Interfacce

Seriale (COM1): RS-232C

Seriale (COM2): RS-422/485

Ethernet (LAN): 10BASE-T/100BASE-TX

USB (Tipo A): Conformità USB 2.0

USB (Mini-B): Conformità USB 2.0

Slot per Scheda SD: 1 slot

Specifiche Meccaniche

Dimensioni Esterne: 315 x 241 x 56 mm

Dimensioni del Taglio del Pannello: 301,5 x 227,5 mm

Spessore del Pannello: 1,6 – 5 mm

Peso: Circa 2,5 kg

Certificazioni e Conformità

Grado di Protezione: IP65F (fronte pannello quando installato correttamente in un involucro)

Standard di Sicurezza Internazionali: Conforme a IEC/EN 61131-2

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore o contattare il distributore locale.