

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6AV21232JB030AX0 è un pannello operatore SIMATIC HMI KTP900 Basic, progettato per operazioni tramite tasti e touch screen. Dispone di un display TFT da 9 pollici con 65.536 colori e un'interfaccia PROFINET. È configurabile utilizzando WinCC Basic V13 o STEP 7 Basic V13 e include software open-source fornito gratuitamente su CD.

Specifiche Tecniche

- **Display:** TFT da 9 pollici con retroilluminazione a LED
- **Risoluzione:** 800 x 480 pixel
- **Colori del display:** 65.536
- **Interfacce:** 1x PROFINET, 1x Ethernet industriale, 1x USB 2.0
- **Memoria applicativa:** 10 MB
- **Tasti funzione programmabili:** 8
- **Alimentazione:** 24 V DC (19,2...28,8 V)
- **Consumo di corrente:** 230 mA
- **Potenza attiva in ingresso:** 5,5 W
- **Temperatura di esercizio:** 0...50 °C
- **Grado di protezione frontale:** IP65
- **Dimensioni (L x A x P):** 267 mm x 182 mm x 55 mm
- **Peso:** 1,13 kg

Caratteristiche Principali

- **Operazione:** Combinazione di tasti e touch screen
- **Display:** Ampio display TFT da 9 pollici con retroilluminazione a LED
- **Colori:** Supporta 65.536 colori per una visualizzazione chiara e dettagliata
- **Interfacce:** Include interfacce PROFINET ed Ethernet industriale per una comunicazione efficiente
- **Memoria:** 10 MB di memoria applicativa per la gestione dei dati
- **Tasti Funzione:** 8 tasti funzione programmabili per un controllo personalizzato
- **Alimentazione:** Funziona con una tensione di 24 V DC, con un range operativo da 19,2 a 28,8 V
- **Consumo Energetico:** Consumo di corrente di 230 mA e potenza attiva in ingresso di 5,5 W
- **Temperatura Operativa:** Adatto per temperature di esercizio da 0 a 50 °C
- **Protezione:** Grado di protezione frontale IP65, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua

- **Dimensioni e Peso:** Dimensioni compatte di 267 mm x 182 mm x 55 mm e peso di 1,13 kg

Applicazioni

Il pannello operatore SIEMENS 6AV21232JB030AX0 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'interfaccia uomo-macchina affidabile e intuitiva. Grazie alla combinazione di tasti fisici e touch screen, offre flessibilità nell'interazione, rendendolo adatto per ambienti di produzione, automazione e controllo di processo.

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** CE, cULus, RCM, KC
- **Conformità:** RoHS, REACH, WEEE

Note Aggiuntive

Il prodotto include software open-source fornito gratuitamente su CD. Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un distributore autorizzato.