

Descrizione del Prodotto

Il SIMATIC HMI KTP1200 Basic è un pannello operatore progettato per applicazioni di visualizzazione e controllo in ambienti industriali. Offre un'interfaccia utente intuitiva grazie alla combinazione di comandi a tasti e touch screen.

Display

Il dispositivo è dotato di un display TFT widescreen da 12 pollici con retroilluminazione a LED, capace di visualizzare 65.536 colori. La risoluzione dell'immagine è di 1280 x 800 pixel, garantendo una chiara rappresentazione dei dati e delle interfacce utente.

Interfacce di Comunicazione

Il KTP1200 Basic dispone di una porta PROFINET e una porta USB, consentendo una facile integrazione con altri dispositivi e sistemi di automazione industriale.

Memoria

Il pannello offre una memoria applicativa/backup di 10.000 kByte, sufficiente per la gestione di progetti di visualizzazione e controllo di dimensioni moderate.

Alimentazione

Il dispositivo richiede un'alimentazione in corrente continua (DC) con una tensione compresa tra 19,2 V e 28,8 V, con un consumo di corrente nominale di 510 mA.

Temperatura di Esercizio

Il KTP1200 Basic è progettato per operare in un intervallo di temperatura compreso tra 0°C e 50°C, rendendolo adatto a diverse condizioni ambientali industriali.

Grado di Protezione

La parte frontale del pannello ha un grado di protezione IP65, offrendo una protezione efficace contro polvere e getti d'acqua, mentre il retro ha un grado di protezione IP20.

Dimensioni

Le dimensioni del frontale del dispositivo sono 330 mm in larghezza e 245 mm in altezza,

con una profondità di incasso di 60 mm.

Software di Configurazione

Il KTP1200 Basic è configurabile utilizzando il software WinCC Basic V13 o STEP 7 Basic V13, fornendo strumenti efficaci per la progettazione e la gestione delle interfacce utente.

Certificazioni

Il dispositivo è conforme alle normative UL (Canada e US), CE, C-Tick e KC, garantendo la conformità agli standard internazionali di sicurezza e qualità.

Codice Prodotto

Il codice prodotto per il SIMATIC HMI KTP1200 Basic è 6AV21232MB030AX0.