

Descrizione del Prodotto

Il SIMATIC HMI KTP900F Mobile è un pannello operatore mobile da 9 pollici con display TFT a colori, progettato per applicazioni industriali che richiedono funzionalità di sicurezza integrate. Offre un'interfaccia utente intuitiva grazie alla combinazione di comandi touch e tasti funzione.

Caratteristiche Principali

- **Display:** 9 pollici TFT, risoluzione 800 x 480 pixel, 16 milioni di colori.
- **Interfacce:** 1x PROFINET/Industrial Ethernet, 1x slot per scheda multimedia, 1x USB 2.0.
- **Comandi:** 10 tasti funzione programmabili, operazione tramite touch screen e tasti.
- **Sicurezza:** Pulsante di emergenza/arresto, selettore a chiave, tasto di consenso.
- **Memoria Utente:** 12 MB disponibili per dati utente.
- **Alimentazione:** Tensione di alimentazione in corrente continua (DC) 19,2...28,8 V.
- **Grado di Protezione:** IP65 su tutti i lati.

Specifiche Tecniche

- **Dimensioni:** Larghezza 307,5 mm, Altezza 223,5 mm, Profondità 91 mm.
- **Peso:** 1,6 kg.
- **Temperatura di Esercizio:** 0...45 °C.
- **Interfacce di Comunicazione:** 1x PROFINET/Industrial Ethernet, 1x USB 2.0, 1x slot per scheda multimedia.
- **Protocolli Supportati:** PROFINET IO, PROFIsafe, MODBUS, TCP/IP, EtherNet/IP.
- **Funzionalità di Sicurezza:** Pulsante di emergenza/arresto, selettore a chiave, tasto di consenso.
- **Memoria Utente Disponibile:** 12 MB.

- ****Numero di Tasti Funzione Programmabili:** 10.**
- ****Numero di Tasti con LED:** 10.**
- ****Numero di Lingue Online Supportate:** 32.**
- ****Numero di Livelli di Protezione con Password:** 50.**

Certificazioni e Conformità

- ****Certificazioni:** CE, cULus, RCM, KC.**
- ****Conformità RoHS:** Conforme alla direttiva RoHS dal 29/06/2015.**
- ****Omologazioni Navali:** Germanischer Lloyd (GL), American Bureau of Shipping (ABS), Det Norske Veritas (DNV), Lloyds Register of Shipping (LRS), Nippon Kaiji Kyokai (Class NK).**

Applicazioni

Il SIMATIC HMI KTP900F Mobile è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'interfaccia uomo-macchina mobile con funzionalità di sicurezza integrate, come linee di produzione automatizzate, impianti di processo e sistemi di controllo distribuiti.

Note

Per la configurazione e la programmazione del dispositivo è necessario utilizzare il software WinCC Comfort V13 SP1 o versioni successive.