### **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.