## **Descrizione del Prodotto**

Il SIEMENS 6AV21232DB030AX0 è un pannello operatore SIMATIC HMI KTP400 Basic, progettato per operazioni tramite tasti e touch. Dispone di un display TFT da 4" 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 4,3 pollici
- Risoluzione: 480 x 272 pixel
- Numero di colori: 65.536
- Memoria: 10 MB Flash/RAM

- Interfacce di comunicazione: PROFINET, USB

- Tensione di alimentazione: 24 V DC

Corrente operativa: 125 mAPotenza nominale: 3 W

- Temperatura di esercizio: da 0 a 50 °C

- Grado di protezione: IP20/65, NEMA 4/4X/12- Materiale del pannello frontale: Plastica

 $\hbox{-} \textbf{Montaggio:} Orizzontale/Verticale \\$ 

- Numero di tasti funzione: 4

- **Software supportato:** WinCC Comfort/Advanced/Professional V13

- Conformità: UL (Canada e US), CE, C-Tick, KC

- Conformità RoHS: Sì

- **Dimensioni del frontale:** 141 mm (larghezza) x 116 mm (altezza)

- **Profondità di incasso:** 34,9 mm

- **Dimensioni del display:** 95 mm (larghezza) x 53,9 mm (altezza)

- Numero di lingue online supportate: 10

- Numero di livelli di protezione con password: 50

- Numero di interfacce Industrial Ethernet: 1

- Numero di interfacce USB: 1

- Numero di interfacce seriali RS232/RS422/RS485/TTY: 0

Numero di interfacce wireless: 0Numero di interfacce parallele: 0

- Numero di interfacce aggiuntive: 0

Numero di tasti con LED: 0Numero di tasti di sistema: 0

- Numero di livelli di grigio/blu del display: 0
- Numero di pixel orizzontali: 480
- Numero di pixel verticali: 272
- Memoria di progettazione utilizzabile/memoria utente: 10.000 KByte
- Numero di tasti funzione programmabili:  $4\,$
- Temperatura d'esercizio: 0÷50 °C
- Larghezza frontale: 140 mm
- Altezza frontale: 116 mm
- Profondità di incasso: 34,9 mm
- Tensione di alimentazione per DC: 19,2÷28,8 V
- Numero di interfacce HW Industrial Ethernet: 1
- Numero di interfacce HW PROFINET: 1
- Numero di interfacce HW seriali RS232: 0
- Numero di interfacce HW seriali RS422: 0
- Numero di interfacce HW seriali RS485: 0
- Numero di interfacce HW seriali TTY: 0
- Numero di interfacce HW USB: 1
- Numero di interfacce HW parallele: 0
- Numero di interfacce HW wireless: 0
- Numero di interfacce HW altre: 0
- Numero di colori del display: 65.536
- Numero di livelli di grigio/blu del display: 0
- **Diagonale schermo:** 4,3 pollici
- Numero di pixel orizzontali: 480
- Numero di pixel verticali: 272
- Memoria di progettazione utilizzabile/memoria utente: 10.000 KByte
- Numero di tasti funzione programmabili: 4
- Numero dei tasti con LED: 0
- Numero dei tasti di sistema: 0
- Numero di livelli, protezione con password: 50
- Numero di lingue online: 10
- Temperatura d'esercizio: 0÷50 °C
- Larghezza frontale: 140 mm
- Altezza frontale: 116 mm
- Profondità di incasso: 34,9 mm
- Tensione di alimentazione per DC: 19,2÷28,8 V
- Numero di interfacce HW Industrial Ethernet: 1
- Numero di interfacce HW PROFINET: 1

- Numero di interfacce HW seriali RS232: 0
- Numero di interfacce HW seriali RS422: 0
- Numero di interfacce HW seriali RS485: 0
- Numero di interfacce HW seriali TTY: 0
- Numero di interfacce HW USB: 1
- Numero di interfacce HW parallele: 0
- Numero di interfacce HW wireless: 0
- Numero di interfacce HW altre: 0
- Numero di colori del display: 65.536
- Numero di livelli di grigio/blu del display: 0
- **Diagonale schermo:** 4,3 pollici
- Numero di pixel orizzontali: 480
- Numero di pixel verticali: 272
- Memoria di progettazione utilizzabile/memoria utente: 10.000 KByte
- Numero di tasti funzione programmabili: 4
- Numero dei tasti con LED: 0
- Numero dei tasti di sistema: 0
- Numero di livelli, protezione con password: 50
- Numero di lingue online: 10
- Temperatura d'esercizio: 0÷50 °C
- Larghezza frontale: 140 mm
- Altezza frontale: 116 mm
- **Profondità di incasso:** 34,9 mm
- Tensione di alimentazione per DC: 19,2÷28,8 V
- Numero di interfacce HW Industrial Ethernet: 1
- Numero di interfacce HW PROFINET: 1
- Numero di interfacce HW seriali RS232: 0
- Numero di interfacce HW seriali RS422: 0
- Numero di interfacce HW seriali RS485: 0
- Numero di interfacce HW seriali TTY: 0
- Numero di interfacce HW USB: 1
- Numero di interfacce HW parallele: 0
- Numero di interfacce HW wireless: 0
- Numero di interfacce HW altre: 0
- Numero di colori del display: 65.536
- Numero di livelli di grigio/blu del display: 0
- Diagonale schermo: 4,3 pollici
- Numero di pixel orizzontali: 480

- Numero di pixel verticali: 272
- Memoria di progettazione utilizzabile/memoria utente:  $10.000~\mathrm{KByte}$
- Numero di tasti funzione programmabili:  $\mathbf{4}$
- Numero dei tasti con LED: 0
- Numero dei tasti di sistema: 0
- Numero di livelli, protezione con password: 50
- Numero di lingue online: 10
- Temper