

PCD7.D570RF

TFT da 7" a colori con touchscreen
1 porta Ethernet, 1 porta USB
Pannello browser Linux

- ▶ CPU ARM Cortex-A9 dual-core
- ▶ Display TFT da 7" a colori
risoluzione 800 × 480 pixel
64K colori
- ▶ Retroilluminazione LED regolabile
- ▶ Touchscreen resistivo
- ▶ 1 porta Ethernet
- ▶ 1 porta USB



Vantaggi

- ▶ Livello di sicurezza informatica elevato.
Protezione dagli accessi non autorizzati
- ▶ Moderno browser HTML5 basato su Linux
- ▶ Controller, HMI e strumenti sono armonizzati e testati insieme
- ▶ Browser HTML5 Chromium per accedere al server Web PCD o a qualsiasi altro server web
- ▶ Compatibile con i progetti editor Web HTML5

Applicazioni

- ▶ Automazione degli edifici
- ▶ Automazione dell'infrastruttura
- ▶ OEM

Punti salienti

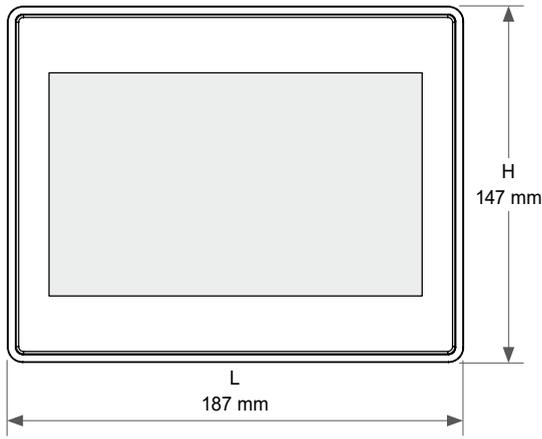
È una piattaforma efficace per l'esecuzione di applicazioni browser nell'ambiente industriale. La potente CPU dual-core e l'efficiente Linux con estensioni in tempo reale garantiscono prestazioni ottimali e in condizioni più impegnative.

Questo prodotto è stato ottimizzato come piattaforma ideale per il browser Chromium, pur mantenendo la compatibilità con la famiglia di dispositivi HMI PCD7.D5xxRF.

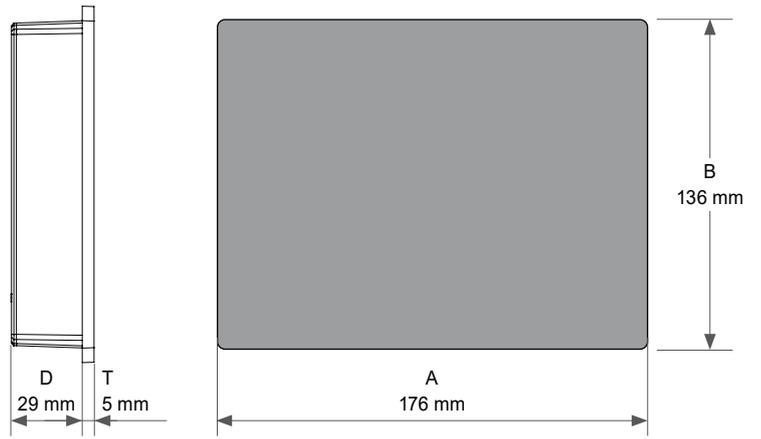
Dati tecnici

Risorse di sistema	
Display - colori	7" TFT 15:9 - 64K
Risoluzione	800 × 480, WVGA
Luminosità	200 Cd/m ² tip.
Regolazione luminosità	a 0%
Touchscreen	Resistivo
CPU	ARM Cortex-A9 dual core - 800 MHz
Sistema operativo	Linux
RAM	1 GB
Flash	4 GB
Orologio in tempo reale, RTC back-up, cicalino	Si, No, No
Interfaccia	
Porta Ethernet	1 (porta 0 - 10/100/1000)
Porta USB	1 (Host V2.0, max. 100 mA)
Rating	
Alimentatore	24 VCC (da 10 a 32 VCC)
Consumo di corrente	0,3 A a 24 VCC (max.)
Protezione ingresso	Batteria
Condizioni ambientali	
Temperatura di funzionamento	0 °C ... +50 °C (installazione verticale)
Temperatura di conservazione	-20 °C ... +70 °C
Umidità di esercizio/stoccaggio	5 ... 85% um. rel., senza condensa
Classe di protezione	IP66 (anteriore); IP20 (posteriore)
Dimensioni e pesi	
Frontale L × H	187 × 147 mm (7,36 × 5,79")
Ritaglio A × B	176 × 136 mm (6,93 × 5,35")
Profondità D + T	29 + 5 mm (1,14 + 0,19")
Peso	0,875 kg
Autorizzazioni	
CE	Emissioni EN 61000-6-4, immunità EN 61000-6-2 per installazione in ambienti industriali Emissioni EN 61000-6-3, immunità EN 61000-6-1 per installazione in ambienti residenziali
UL	ANSI/UL 508

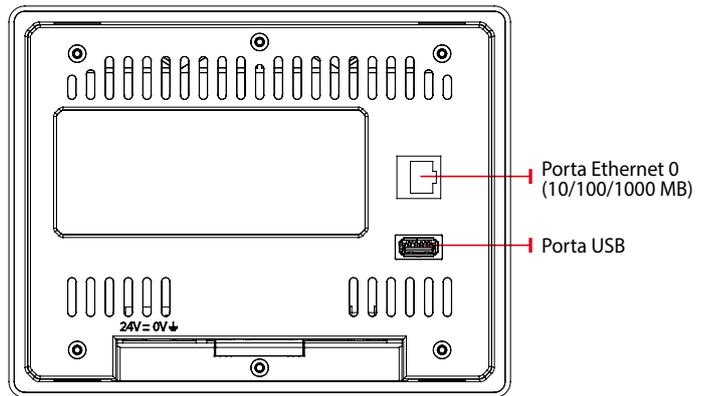
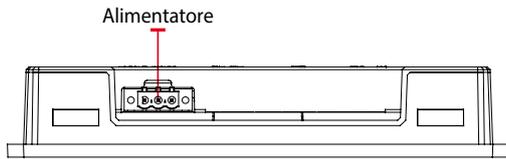
Dimensioni



Ritaglio



Connessioni



Informazioni per le ordinazioni

Codice articolo	Immettere	Descrizione
PCD7.D570RF	Web Panel HTML5 da 7", touch resistivo	Web Panel HTML5 da 7", TFT a colori, 800 x 480 pixel, touch screen resistivo, 1 porta Ethernet, 1 porta host USB

Saia-Burgess Controls AG
 Bahnhofstrasse 18 | 3280 Murten, Svizzera
 T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99 | www.saia-pcd.com
 support@saia-pcd.com | www.sbc-support.com

Honeywell | Partner Channel