



TD320 Terminale Touch-screen 5,7" 256colori

Terminale operatore con soft-plc integrato. Prevede l'integrazione con moduli esterni MCM260 o altri dispositivi Modbus (regolatori - attuatori - sensori) collegati in RS485 o RS232 per il cablaggio di ingressi e uscite.

Con i tools di sviluppo gratuiti Pixsys PLprog e TDdesigner è possibile realizzare il programma Ladder per la logica e la grafica di presentazione e comando dell'impianto. Memory-card per il download del firmware e degli applicativi sono disponibili per la programmazione e gli aggiornamenti sul campo.

Codici d'ordine

TD320-AD	HMi 5,7" con soft-plc + 3 seriali RS232/RS485/RS422
----------	---

Caratteristiche generali

Contenitore	204x170 (frontale) x 48
Alimentazione	12...24Vac/Vdc ±15% 50/60 Hz
Consumo	10W
Display	Display LCD STN 5,7" - 256 Colori, Touch-screen integrato
Condizioni ambientali	Temperatura 0-45 °C, umidità 35..95 uR%
Materiale	Frontale: alluminio con copertura in policarbonato; Contenitore: acciaio cromato
Peso	Circa 1430 gr
Protezione	IP54 (Frontale) , IP20 (Contenitore e Morsettiere)
Configurazione veloce	SLOT Memory Card (MMC) per download grafica + applicativo ladder
Espansioni	Moduli Pixsys MCM260-1/2/3/4/5 o altri dispositivi Modbus

Ingressi

Digitali	8 ingressi per contatti esterni su connettore 25poli
----------	--

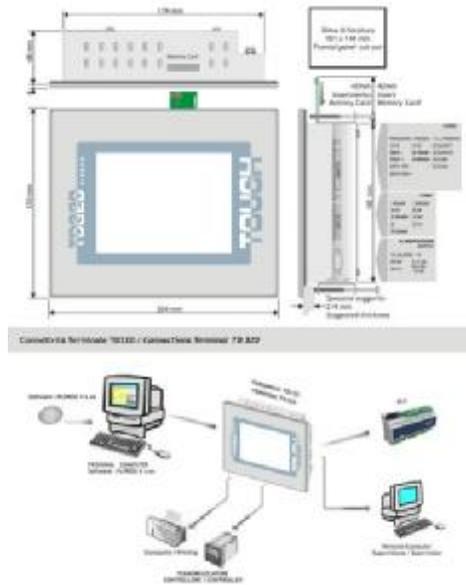
Uscite

Digitale	1 Uscita di allarme generale
Porte seriali	1 Porta di programmazione/comunicazione con interfaccia RS232, 1 porta di comunicazione con interfaccia RS485/RS422 galvanicamente isolata, 1 porta di comunicazione con interfaccia RS232/RS485

Caratteristiche Software

Programmazione logica di funzionamento	Software Pixsys PLprog per diagrammi Ladder; 10Kword variabili VW, 800 marker (relè logici), 128 bistabili, 128 timer a 16 bit, 64 contatori up-down, funzioni matematiche e logiche, funzioni rescale, contatto su bit
Programmazione interfaccia grafica	Software Pixsys TDdesigner
Protocolli di comunicazione	Modbus RTU Master/slave; modalità Free-Port per protocolli Modem o dispositivi proprietari
Memoria	384Kbyte Flash per programmazione, 20Kbyte Ram a ritenzione (6 mesi), 62Kbyte EEprom
Orologio	Real-Time clock con batteria di Back-up

Dimensioni e installazione



_ultimo aggiornamento 17/11/2011
TRADEMARKS © 2010 PIXSYS Electronics, All rights reserved