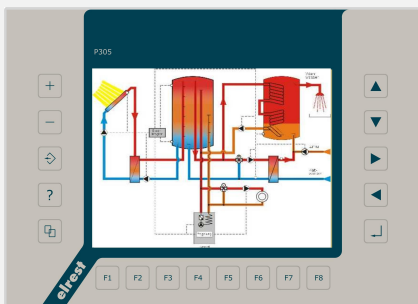


visio touch Control Panel P303



- 5,7" LC color Display 320 x 240 Pixel
- Touch Bedienung
- 16 digitale Eingänge und 16 digitale Ausgänge
- 8 analoge Eingänge oder Ausgänge

Technische Daten

Graphik Display	color CSTN-LCD 5,7" 320 x 240 Pixel
Touch Screen	resistiv, 4-Draht
Audio	Beeper
Speicher	2 MB RAM, 4 MB Flash
Prozessor	16 Bit Infineon XC16X 40 MHz
Pufferung	persistent Daten im Flash, Echtzeituhr und Retain Daten im batteriegepufferten RAM
Betriebssystem	µE
analoge Eingänge	
A/D-Wandler	10 Bit opt. 12 Bit
Messgrößen	Strom, Spannung, RTD, TC
analoge Ausgänge	
D/A-Wandler	8 Bit opt. 12 Bit
Spannungsnormiert / stromnormiert	0...10 V / 0/4 – 20 mA
digitale Eingänge	
Frequenz	1000 Hz
digitale Ausgänge	
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom	24 V _{DC} / 0,5 A / Summenstrom 4 A
SPS Programmierung	IEC61131-3 / CoDeSys
HMI Programmierung	ElaDesign
Interface	onboard 1 x Ethernet 10 BaseT, 1 x RS 232, 1 x RS232/422/485), 2 x CAN nach ISO11898 mit galvan. Trennung (ESB oder CANopen)
Versorgungsspannung	24 V _{DC} (18...30 V _{DC} , 5...8 W)
Gehäusefront	Kunststoff, Polyesterfolie
Befestigung	Fronttafeleinbau
EMV-Prüfungen	EN61000-6-2, EN61000-6-4
Schutzart	Front IP65 nach EN60529 Rückwand IP20 nach EN60529
Gerätemaße in mm (B x H x T)	208 x 150 x 42
Ausschnitt in mm (B x H)	198 x 138
Gewicht ca.	650 g
Betriebstemperatur	0° bis 50 °C
Bestell-Nr.:	
P303TE/ED/CS/ESB	24.611.33.00
P303TE/ED/CS/CAN	24.611.35.00

© 2006 elrest GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens elrest GmbH dar. Abbildungen und Beschreibungen sowie Abmessungen und technische Daten entsprechen den Gegebenheiten oder Absichten zum Zeitpunkt des Druckes dieses Prospektes. Änderungen jeder Art, insbesondere soweit sie sich aus technischem Fortschritt, wirtschaftlicher Ausführung oder ähnlichem ergeben, bleiben vorbehalten. Die externe Verschaltung der Geräte erfolgt in Eigenverantwortung.