PC320
Controllore di processo

Descrizione

La centralina PC320 è un controllore di processo affidabile ed è adatta alla misura di sensori con uscita a 2 o 3 fili. La PC320 è programmata di default per 12 tipi di sensori diversi con la loro unità ingegneristica. La centralina ha dei tasti funzione e un visualizzatore digitale in modo chene sia possibile la programmazione con un sensore definito dall'utente.
È possibile inserire 2 o 3 punti di calibrazione per linearizzare il proprio sensore; per i sensori non lineari come il misuratore di flusso è disponibile un polinomio di terzo grado.
Durante il funzionamento sul visualizzatore appariranno i seguenti dati: il tipo di sensore utilizzato, la lettura media nell'intervallo scelto, l'unita ingegneristica e lo stato dei relè (n. 4). Sono disponibili altri due tipi di visualizzazione: uno che visualizza il valore minimo e massimo del sensore dall'ultimo reset; l'altro in cui appare lo stato dei 4 relè in tempo reale e la lettura del sensore che ha causato il cambio di stato dei relè.
La retroilluminazione del visualizzatore può essere spenta per risparmio energetico.
La centralina è disponibile in versione ad alimentazione di rete oppure con funzionamento a batteria.
A richiesta è possibile aggiungere una memoria in modo da rendere la centralina oltre che controllore di processo anche unità di acquisizione dati.

Applicazioni

Controllo di misura dei sensori.

PC320
Controllore di processo

Caratteristiche tecniche				
Modello	***PC320AC***	***PC320AC D***	***PC320DC***	***PC320DC D***
Alimentazione	90-220 Vcc		12Vcc o 18-24Vcc	
Consumo	34mA + corrente sensore + 4-20Ma in uscita			
Risoluzione sensore	Max 7 digits, Auto-floating			
Ingresso sensore 2 fili	•	•	•	•
Ingresso sensore 3 fili	•	•	•	•
Ingresso 4-20mA	•	•	•	•
Ingresso 0-1V	•	•	•	•
Ingresso 0-5V	•	•	•	•
Data Logger USB	-	•	-	•
Display	2 linee x 16 caratteri, LCD, Retroilluminato			
Tastiera	A membrana con 8 tasti			
Uscita analogica	4-20 mA scalato			
Uscite allarme	4 Relè indipendenti SPDT			
Dimensioni	180x130x35 mm			
Peso	0.454 Kg			

Accessori	
Alimentatore	***PC320-AX-PS01***

• di serie - non disponibile

ED-06/22

SIM STRUMENTI S.N.C. di Busel Yeouda & C. – Via Merendi 42, 20007 CORNAREDO (MI) – ITALIA
Tel: +39 0297003039 - Fax: +39 0297290167 - www.simstrumenti.com - info@simstrumenti.com

CE

SIM STRUMENTI SNC si riserva il diritto di apportare modifiche estetiche o funzionali senza alcun preavviso