

CARATTERISTICHE TECNICHE

FUNZIONI

| | |
|---|--|
| Aritmetica in virgola mobile | sì |
| Funzione di regolazione PID | sì |
| Memoria di programma (EEPROM), corrisponde a ca. | 8 kbyte |
| Memoria dati | 4 k istruzioni |
| Modulo di memoria (opzionale) | 2,5 k parole |
| Tamponamento memoria dati | EEPROM |
| senza modulo batteria, tip. | 190 h |
| con modulo batteria (opz.), tip. | 200 giorni |
| Software di programmazione | STEP 7-Micro/WIN, STEP 7-Micro/DOS |
| Tempo di elaborazione per 1024 istruzioni binarie | 0,8 ms |
| Merker / contatori / temporizzatori | 256 / 256 / 256 |
| Contatori veloci | 1 x 2 kHz, 2 x 20 kHz (I 0.0, I 0.6, I 0.7, I 1.0... E 1.5); 32 bit cad. segno incl. |
| Contatori avanti/indietro | sì, oper contempor. |
| Interrupt periodici | 2 (5 ... 255 ms) |
| Interrupt hardware | 4 (I 0.0 ... I 0.3) |
| Tempo risposta | 200 ms |
| Ingressi/uscite, versione A1 o A2 | 24 IN / 16 OUT |
| Ingressi/uscite, versione B1 o B2 | 38 IN / 34 OUT |
| Uscite a impulsi | 2 x 4 kHz con possibilità di interrupt; durata e frequenza d'impulso modulabili |
| Interfacce di comunicazione | 2 x RS 485 |
| Protocolli supportati per SS O: | PPI (19,2 kbit/s) opp. Freeport (38,4 kbit/s); |
| per SS I: | PPI (19,2 kbit/s) opp. Freeport (38,4 kbit/s) |
| Potenzimetri analogici | 2 |
| Orologio hardware | sì |
| Tensione (campo ammesso) | DC AC relé |
| tensione di alimentazione | 20.4...28.8 V 85 ... 264 V - |
| tensione d'ingresso | 15 ... 30 V - - |
| tensione d'uscita | 24 V - DC 5 ... 30V AC 250 V |
| Grado di protezione | IP 20 secondo IEC 529 |