

Modulul 12 DO / 12 UI

Cel mai compact modul de pe piață. O combinație de 12 ieșiri universale cu releu și 12 intrări universale îl face un adevărat economizor de spațiu și crește o valoare imbatabilă pentru bani. De asemenea, oferă protecție industrială împotriva supraîncălzirii.



Caracteristici

- 12x ieșiri de releu fără potențial, 10A, curent de intrare 500A / 2ms
 - Durată de viață a releului: 100 000 de cicluri sub sarcină maximă, 2 000 000 de cicluri sub sarcină medie
 - Sarcina totală maximă 20A
 - Sensorii apropiați de relele își monitorizează temperatura și le opresc în caz de urgență
 - Configurații de ieșire:
 - Ieșire cu comutare independentă
 - Motor jaluzele AC cu blocare internă a ambelor ieșiri
 - Ieșire PWM
 - 12 intrări universale configurabile pentru:
 - Intrări de temperatură NTC cu interval de măsurare a rezistenței 100Ohm - 100kOhm + -500Ohm. Abaterea de măsurare pe cablu Cat6 de 1 km: -0,3 ° C la 25 ° C. Terminalul AREF asigură că nu există zgomot în măsurarea temperaturii.
 - Intrări de butoane
 - Intrări Reed / Status
 - Intrări contor impulsuri, frecvență 200Hz pe canal, rata de eșantionare 400Hz pe canal, impuls la timp > 2,5 milisecunde
 - Intrări analogice 0-10V cu interval de măsurare a tensiunii 0-26VDC, tip single-end, rezoluție 12 biți, precizie 0,1% din întreaga scală, impedanță de intrare > 16kOhm, respingere mod normal 50dB la 60Hz, timp de conversie 1250 milisecunde
 - Pentru intrarea analogică 4-20mA este necesar să conectați un rezistor de 500 Ohm și să setați în Setările de service tensiunea minimă de intrare la 2V (captură de ecran în galerie)
- Consum de energie în așteptare: 1W
- Consum de energie pentru un releu închis: 0,4W
- Disiparea puterii pentru fiecare 1A de sarcină: 0,16W
- Disipare maximă a puterii la sarcină maximă de 20A pentru toate relele închise: $1 + 0,4 \times 12 = 5,68W$
- Alimentare 24VDC + -10%
- Protecție: IP20, temperatură de funcționare: -20 ° C până la 40 ° C
- Șină DIN, 6 module. Lățime 107 mm, înălțime 59 mm.

DWG download

https://drive.google.com/drive/folders/1u1kDzFfNV92nQwLfHlHpWv1-6_IDp-_M?usp=sharing

