



MILLENIUM 3 ESSENTIAL

Logikai vezérlő

88970045

Millenium 3 CD12, 8 bemeneti, 4 kimeneti relé, 12 V DC



- Zöld színű kijelző
- Digitális és Analóg bemenetek
- Több vezérlés feszültség (csak DC)
- Bővíthető akár 50 I/O-ig
- 50 I / O-ig bővíthető

TERMÉKLEÍRÁS

A Millenium 3 egy logikai modulnak is nevezett kompakt vezérlőegység, amelynek hatékony funkciói lehetővé teszik egyszerű és összetett vezérlési és felügyeleti feladatok megoldását. A berendezés alkalmazható klíma- és hőtechnikai rendszerekben, jogosultság-ellenőrzésre, árukiadó automatákban, csomagolóiparban, szivattyúvezérlésben, reklámfeliratokban stb.

A piacon kapható termékek közül a Millenium 3 funkcióválasztéka a leggazdagabb, ezenkívül programozható Ladderben is.

Példaként néhány funkcióblokk: időfunkciók, számláló, bekapcsolásidőzítők, matematikai blokk és blokk analóg jelekhez, logikai funkciók, motorvezérlés, szivattyúvezérlés és PID-szabályozás. A Millenium 3 tartalmaz egy „SFC-blokkot” is, amely hasznosan alkalmazható sorrendprogramozásra.

Az XD modellek is kiépíthetők bővítmódulokkal, ezenkívül nagyobb a memóriakapacitásuk is. A bővítmódulok digitális bemenetekkel és relékimenetekkel vagy analóg bemenetekkel (0–10 V, 0–20 mA, PT100) és analóg kimenetekkel (0–10 V vagy PWM [10 bites]) kaphatók, és könnyen összekapcsolhatók a Millenium 3 modullal. A Millenium 3 további választható lehetőségei az Ethernethez és a modemes kommunikációhoz használható bővítmódulok.

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|--|----------------------------------|
| Adatmemória | 368 bit/200 szó, 10 évig tárolva |
| Bemenetek száma | 8 |
| Bővíthető | Nem |
| Elengedési idő | 5 ms |
| Immunity From Micro-Interruptions | 1 ms |
| Jóváhagyások | CE, CSA, RoHS, UL |
| Kijelző | Igen |
| Kimenet típusa | Relékimenetek |

| | |
|---|--------------------------------------|
| Kimenetek száma | 4 |
| Logikai 0 feszültségküszöbe (DC bemenet) | 3 V |
| Logikai 1 feszültségküszöbe (DC bemenet) | 7 V |
| Magasság | 90 mm |
| Max. kapcsolófeszültség | 250 V AC |
| Max. üzemi hőmérséklet | 70 °C |
| Mélység | 59,5 mm |
| Mérési tartomány, analóg bemenetek | 0-10 V DC, 0-12 V DC |
| Min. terhelőáram | 10 mA |
| Min. üzemi hőmérséklet | -20 °C |
| Programmemória | Flash EEPROM |
| Programméret | FBC normál 180 blokk, Ladder 120 sor |
| Programozási módszer | Funkcióblokk/SFC vagy Ladder |
| Szélesség | 71,2 mm |
| Tápfeszültség | 12 V DC |
| Valós idejű óra | Igen |
| Várható mechanikai élettartam | 10 millió átváltás |

