



## MILLENIUM 3 ESSENTIAL

### Logikai vezérlő

88970152

Millenium 3 XB26, 16 bemenet, 10 kimenet, szilárdtest,  
24 V DC, fedél

- 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 bővítőmodulokkal, ezenkívül nagyobb a memóriakapacitásuk is. A bővítőmodulok 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 modem kommunikációhoz használható bővítőmodulok.

## MŰSZAKI ADATOK

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Bemenetek száma                         | 16                |
| Bővíthető                               | Igen              |
| Elengedési idő                          | 5 ms              |
| Jóváhagyások                            | CE, CSA, RoHS, UL |
| Kijelző                                 | Nem               |
| Kimenetek száma                         | 10                |
| Logikai 0 feszültségküszöb (DC bemenet) | 5 V               |
| Logikai 1 feszültségküszöb (DC bemenet) | 15 V              |
| Magasság                                | 90 mm             |

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| <b>Max. üzemi hőmérséklet</b>             | 70 °C                |
| <b>Mélység</b>                            | 59,5 mm              |
| <b>Mérési tartomány, analóg bemenetek</b> | 0-10 V DC, 0-24 V DC |
| <b>Min. terhelőáram</b>                   | 10 mA                |
| <b>Min. üzemi hőmérséklet</b>             | -20 °C               |
| <b>Szélesség</b>                          | 124,6 mm             |
| <b>Tápfeszültség</b>                      | 24 V DC              |
| <b>Valós idejű óra</b>                    | Igen                 |