

## MILLENIUM 3 ESSENTIAL

### Pienoislogiikat

88970151

Millenium3 Essential pienoislogiikka, XB26R, 16 in, 10 out (rele), 24 V DC



- 6-16 tuloa, 4-10 lähtöä
- Käyttölämpötila -20...+55C
- 12 V DC ja 24 V DC
- Yleisimmät ohjelmafunktiot käytössä
- Laajennettavissa jopa 50 I/O asti

### TUOTEKUVAUS

Crouzetin pienoislogiikoilla on mahdollista luoda sekä yksinkertaisia että monimutkaisia ohjaus- ja valvontatoimintoja teollisuuden ja automaation tarpeisiin. Logiikka on monipuolisempi vaihtoehto aikareille, laskureille, kytkentäkelloille yms. komponenteille. Muutamia esimerkkejä käyttökohteista on ilmastointi- ja lämmitysjärjestelmät, kulunvalvonta, juoma- ja ruoka-automaatit, pakkauslaitteet, pumppujen ja mainoskylttien ohjaus.

Millenium 3:ssa on kokoluokassaan markkinoiden kattavin funktiokirjasto ja logiikan voi ohjelmoida tikapuu- tai funktiosymboleilla.

Esimerkkejä eri funktioista: aikafunktiot, laskurit, ajastin, matemaattiset funktiot ja analogisten signaalien ohjausfunktiot, loogiset funktiot, moottorin säätö, pumppufunktiot sekä PID-säädin. Millenium 3:ssa on myös ns. "SFC block"-funktiot, jotka sopivat sekventaaliohjaukseen.

### TEKNISET TIEDOT

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Hyväksynnät                            | CE, CSA, RoHS, UL    |
| Korkeus                                | 90 mm                |
| Käyttöjännite                          | 24 V DC              |
| Laajennettavuus                        | Kyllä                |
| Leveys                                 | 124,6 mm             |
| Looginen 0-tila, jänniteraja (DC-tulo) | 5 V                  |
| Looginen 1-tila, jänniteraja (DC-tulo) | 15 V                 |
| Lähdöt                                 | 10                   |
| Max. kytkentäjännite                   | 250 V AC             |
| Max. käyttölämpötila                   | 70 °C                |
| Min. kuormitusvirta                    | 10 mA                |
| Min. käyttölämpötila                   | -20 °C               |
| Mittausalue analogia tulo ID-IG        | 0-10 V DC, 0-24 V DC |
| Näyttö                                 | Ei                   |
| Päästöaika                             | 5 ms                 |

|                |         |
|----------------|---------|
| Sisäinen kello | Kyllä   |
| Syvyys         | 59,5 mm |
| Tulot          | 16      |