OEM AUTOMATIC | Bjørnstjerne Bjørnsonsgate 110, 3044 Drammen, Norway
Phone 32 21 05 05 | post@oem.no | www.oem.no

CROUZET

# MILLENIUM3 ESSENTIAL

88970045
Millenium 3 PLS Essential CD12R 12V DC (EL4528916)



- 12 V DC, 24 V DC
- Med / uten display og funksjonsknapper
- 6-16 innganger, 4-10 utganger

### PRODUKTBESKRIVELSE

Millenium 3 er en kompakt styringsenhet som gir mulighet for å bygge både enkle og mer komplekse styrings, og overvåkningsfunksjoner. Noen eksempel på bruksområder: airconditioning og varmesystem, forpakkning, vareautomater, pumpestyring, reklameskilt, lysstyring med mer. Millenium 3 har det største funksjonsbiblioteket på markedet og kan til og med programmeres i ladder. Noen eksempler på funksjonsblokker: Tidsfunksjoner, regnere, matematisk regning, blokker for analoge signaler, pumpestyring og PID regulering. I Millenium 3 finnes til og med ”SFC blokker” som er meget nyttig under sekvensprogrammering. Modellene CB12 og CB20 er budsjettmodeller uten display og innstillingsknapper. For å komme i gang med Millenium 3 finnes noen forskjellige startkit. Disse inneholder Millenium 3, programmeringskabel og programvare.

# TEKNISKE DATA

## GENERELLE DATA

| | |
|---|---|
| **Antall innganger** | 8 |
| **Antall utganger** | 4 |
| **Matespenning** | 12 V DC |
| **Ekspanderbar** | Nei |
| **Display** | Ja |
| **Immunitet mot mikroavbrudd** | 1 |
| **Minne for data** | 368 bits/ 200 ord, lagres i 10 år |
| **Programmeringsmetode** | Funksjonsblokk/SFC eller Ladder |
| **Programminne** | Flash EEPROM |
| **Programstørrelse** | FBC normalt 180 blokk, Ladder 120 rader |
| **Realtidsklokke** | Ja |
| **Måleområde analoge innganger** | 0-10 V DC, 0-12 V DC |
| **Tilslagsspenning logisk høyt signal DC-innganger** | 7 V |
| **Fraslagsspenning logisk lavt signal DC-innganger** | 3 V |
| **Fraslagstid** | 5 ms |
| **Utgangstype** | Reléutganger |
| **Brytespenning maks.** | 250 V AC |

| | |
|---|---|
| **Laststrøm min.** | 10 mA |
| **Mekanisk levetid** | 10 millioner vekslinger |

## ØVRIG TEKNISK DATA

| | |
|---|---|
| **Bredde** | 71,2 mm |
| **Dybde** | 59,5 mm |
| **Høyde** | 90 mm |
| **Temperaturområde fra** | -20 °C |
| **Temperaturområde til** | 70 °C |
| **Godkjenninger** | CE, CSA, RoHS, UL |

