

## MILLENIUM3 ESSENTIAL

88970051

Millenium 3 PLS Essential CD20R 24V DC  
(EL4528917)

- 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, forpakning, 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	12
Antall utganger	8
Matespenning	24 V DC
Ekspanderbar	Nei
Display	Ja
Immunity From Micro-Interruptions	1 ms
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, 0-24 V DC
Tilslagsspenning logisk høyt signal DC-innganger	15 V
Fraslagsspenning logisk lavt signal DC-innganger	5 V
Fraslagstid	5 ms
Utgangstype	Reléutganger
Brytespenning maks.	250 V AC

<b>Laststrøm min.</b>	10 mA
<b>Mekanisk levetid</b>	10 millioner vekslinger

## ØVRIG TEKNISK DATA

<b>Bredde</b>	124,6 mm
<b>Dybde</b>	59,5 mm
<b>Høyde</b>	90 mm
<b>Temperaturområde fra</b>	-20 °C
<b>Temperaturområde til</b>	70 °C
<b>Godkjenninger</b>	CE, CSA, RoHS, UL

