

MILLENIUM3 ESSENTIAL

88970052

Millenium 3 PLS Essential CD20S 24V DC
(EL4528918)

- 12 V DC, 24 V DC
- Med / uten display og funksjonsknapper
- 6-12 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
Tellehastighet	Upp till 6kHz
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	Transistorutganger hvorav 4 PWM mulige

Laststrøm min.	10 mA
Mekanisk levetid	10 millioner vekslinger

ØVRIG TEKNISK DATA

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

