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

CROUZET

MILLENIUM3 ESSENTIAL

88970021
Millenium 3 PLS Essential CB12R 24V DC (EL4528906)



- 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

Antall innganger	8
Antall utganger	4
Matespenning	24 V DC
Ekspanderbar	Nei
Display	Nei
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, 0-24 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
Laststrøm min.	10 mA

Temperaturområde til	70 °C
Temperaturområde fra	-20 °C
Godkjenninger	CE, CSA, RoHS, UL

Dybde	59,5 mm
Bredde	71,2 mm
Høyde	90 mm
Mekanisk levetid	10 millioner vekslinger

