

## MILLENIUM 3 ESSENTIAL

88970045

MILLENIUM3 CD12R 12VDC

- Programowanie przez PC - bloki funkcyjne i Grafcet lub drabinką
- Pojemność programu do 350 bloków
- 8-12 wejść, 4-8 wyjść



### OPIS PRODUKTU

Millenium 3 Essential jest kompaktowym przekaźnikiem programowalnym dysponującym bardzo zaawansowanymi funkcjami umożliwiającymi wykorzystanie go zarówno w prostych jak i rozbudowanych aplikacjach. Przykładowe aplikacje to układy ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji, kontrola dostępu, automaty sprzedaży, maszyny pakujące, kotła pomp a także billboardy reklamowe. Millenium 3 Essential posiada najbardziej rozbudowaną na rynku bibliotekę bloków funkcyjnych. Może być programowane zarówno poprzez bloki funkcyjne jak i drabinką. Przykładowe bloki funkcyjne: czasowe, liczniki, funkcje matematyczne, dla sygnałów analogowych, funkcji logicznych, kontroli silników (motomate), kontroli pomp, regulatory PID. Do dyspozycji mamy również bloki SFC, bardzo użyteczne przy programowaniu sekwencyjnym. Modele CB12 i CB20 są wersjami ekonomicznymi nie posiadającymi wyświetlacza ani przycisków funkcyjnych, W ofercie znajduje się kilka różnych zestawów startowych ułatwiających szybkie rozpoczęcie przygody z Millenium 3 Essential. Zestawy zawierają sterownik Millenium 3 Essential, kabel do programowania oraz oprogramowanie.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ilość wejść	8
Ilość wyjść	4
Napięcie zasilania	12 V DC
Rozszerzalny	Nie
Wyświetlacz	Tak
Zegar czasu rzeczywistego	Tak
Wejścia analogowe - zakres napięć	0-10 V DC, 0-12 V DC
Logiczna 1, napięcie graniczne I5 - IG	7 V
Logiczne 0, napięcie graniczne I5 - IC	3 V
Czas załączenia	5 ms
Max. napięcie przełączania	250 V AC
Prąd obciążenia (min)	10 mA

Szerokość	71,2 mm
Głębokość	59,5 mm
Wysokość	90 mm
Min. temperatura pracy	-20 °C

<b>Max. temperatura pracy</b>	70 °C
<b>Dopuszczenia</b>	CE, CSA, RoHS, UL

