OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

MILLENIUM 3 SMART

88974045
Millenium 3 Smart CD12- 8I/4O R 12VDC



- Niebieski, kontrastowy wyświetlacz
- Zakres temp. -20 ...+70oC
- Rozszerzalne do 50wej./wyj.
- Wersje dla zasilania AC i DC
- Wejścia binarne i analogowe

OPIS PRODUKTU

Millenium 3 to kompaktowy system sterowania, zwany również modułem logicznym, z rozbudowanymi funkcjami, które umożliwiają budowę zarówno prostych, jak i bardziej złożonych funkcji sterowania i monitorowania. Przykładowe obszary zastosowań: systemy klimatyzacji i ogrzewania, kontrola dostępu, automaty vendingowe, pakowanie, sterowanie pompami, szyldy reklamowe itp.

Millenium 3 posiada najpełniejszą bibliotekę funkcji na rynku i może być również programowany w języku drabinkowym.

Przykładowe bloki funkcyjne: funkcje czasowe, liczniki, timery, bloki matematyczne i bloki sygnałów analogowych, funkcje logiczne, sterowanie silnikami, sterowanie pompami i regulator PID. Millenium 3 posiada również „bloki SFC", które są bardzo przydatne w programowaniu sekwencyjnym.

Seria Smart zapewnia dostęp do wszystkich funkcji oprogramowania, a także możliwość budowania sieci z urządzeniami Millenium, na przykład w celu zwiększenia liczby wejść/wyjść lub wymiany informacji między nimi. Dzięki modułowi rozszerzeń urządzenie Smart pełni funkcję mastera w systemie i samodzielnie wykrywa liczbę urządzeń podrzędnych (slave). Urządzenia podrzędne mogą być modelami Millenium 3 Essential.

Modele XD można również rozbudować o moduły rozszerzeń. Moduły rozszerzeń są dostępne z wejściami cyfrowymi i wyjściami przekaźnikowymi lub z wejściami analogowymi (0-10 V, 0-20 mA, PT100) i wyjściami analogowymi (0-10 V lub PWM (10 bitów)), które można łatwo podłączyć do modułu Millenium 3. Moduły rozszerzeń do komunikacji Ethernet i modemowej to kolejne opcjonalne opcje dla Millenium 3.

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 przełaczania	250 V AC
Prąd obciążenia (min)	10 mA

Szerokość	71,2 mm
Głębokość	59,5 mm
Wysokość	90 mm
Min. temperatura pracy	-20 °C
Max. temperatura pracy	70 °C
Dopuszczenia	CE, CSA, RoHS, UL

