



Programowalny sterownik do maszyn mobilnych ecomatController/37 (CR710S) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000813**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- mocne sterowniki 32 bitowy z potrójnym rdzeniem z dużą pamięcią aplikacji
- Certyfikowany jako sterownik bezpieczeństwa wspierający CANopen Safety
- Skalowalne wejścia i wyjścia do zastosowań standardowych i bezpieczeństwa
- Wysoko wydajne interfejsy CAN i Ethernet do realizacji różnych zadań komunikacyjnych
- Swobodnie programowany zgodnie z IEC 61131-3 z CODESYS 3.5

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 8...32 DC

Pobór prądu[mA] < 400

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Wejścia / wyjścia

Całkowita ilość wejść i
wyjść 37

Liczba wejść binarnych: 20; Liczba wejść analogowych: 8; Liczba wejść
częstotliwościowych: 8; Liczba wejść na rezystor: 4; Liczba wyjść
binarnych: 16; Liczba wyjść analogowych: 1

Wejścia

Liczba wejść częstotliwościowych 8

Liczba wejść na rezystor 4

Liczba wejść binarnych 20

Liczba wejść analogowych 8
Wejście analogowe (prądowe)[mA] 0...20
Wejścia analogowe (napięciowe)[V] 0...32

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych 16
Liczba wyjść analogowych 1
Analogowe wyjście napięciowe[V] 0...10
Zabezpieczenie przed zwarciami tak
Liczba wyjść PWM 16
Liczba wyjść PWM-I 10
Liczba wyjść z mostkiem H 2

Software / programowanie

Możliwości parametryzacji funkcje wejść/wyjść
Funkcja PLC wg IEC 61131 3 tak

Interfejsy

Liczba interfejsów CAN 4
Liczba interfejsów Ethernet 1
Liczba interfejsów RS232 1

Warunki pracy

Temperatura składowania[°C] -40...85
Ochrona IP 65; IP 67; (w połączeniu z odpowiednim złączem)

Klasyfikacja bezpieczeństwa

Spełnia wymogi ISO 13849-1: 2015 PL d
IEC 62061 SIL 2

Dane mechaniczne

Waga[g] 1546,3
Obudowa prostopadłościan
Typ montażu montaż śrubowy; (4 x M6)
Wymiary[mm] 219 x 203 x 47

Akcesoria

Dostarczane elementy Osłona: M12
samogwintujące śruby: 1 x M4, do połączenia ekranu

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000813

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 06:18