

CAREL_pCO - dane techniczne

Oferujemy sprzedaż i serwis urządzeń marki **Carel**, takich jak: **pCO3**

Sterownik programowalny **Carel pCO3** to zaawansowane urządzenie mikroprocesorowe do zarządzania instalacjami HVAC/R i innymi aplikacjami automatyki. Platforma pCO3 umożliwia pełną personalizację oprogramowania i integrację z różnymi systemami sterowania oraz protokołami komunikacyjnymi. Dostępny jest w wersjach z i bez wyświetlacza, z możliwością programowania przez port RS232 lub interfejs sieciowy. Najważniejsze cechy techniczne:

- **Zasilanie:** 24 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz lub 24 VDC $\pm 10\%$.
- **Wyjścia:** przełącznikowe, cyfrowe, analogowe (0–10 V lub PWM).
- **Porty komunikacyjne:** RS232, RS485, TTL, Ethernet, Modbus, BACnet, CANbus.
- **Wejścia:** analogowe (NTC, PTC, 0–10 V, 4–20 mA) i cyfrowe (NO/NC).
- **Programowanie:** przez CAREL 1 tool oraz wizualizacja przez terminale pGD.

Urządzenie może zarządzać rozbudowanymi algorytmami sterującymi, obsługiwać harmonogramy czasowe, zdarzenia, alarmy i funkcje HACCP. Wspiera konfigurację sieciową, centralne zarządzanie oraz aktualizacje firmware. Dostępne są różne rozmiary i konfiguracje obudowy – do montażu na panel, szynę DIN lub w rozdzielnicach. System wspiera redundancję zasilania, watchdog timer i zabezpieczenia sprzętowe. Dzięki modularnej architekturze, pCO3 umożliwia rozbudowę o dodatkowe moduły wejść/wyjść oraz komunikacyjne. Obsługa protokołów standardowych pozwala na integrację z BMS, SCADA i systemami automatyki budynkowej. Sterownik posiada pamięć flash do zapisu danych i konfiguracji oraz opcję pracy jako master/slave w systemach wielourządzeniowych. To elastyczne i skalowalne rozwiązanie dla instalacji przemysłowych, chłodniczych i klimatyzacyjnych.

Szybki kontakt:



+48 717 500 983

Napisz wiadomość:



biuro@rgbelektronika.pl

Formularz naprawy:



Zleć naprawę

Odwiedź sklep:



sklep.rgbelektronika.pl

Naprawa | Sprzedaż | Skup

Prześlij niesprawne urządzenie na nasz adres:

RGB Elektronika
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
ul. Jana Długosza 2-6, 51-162 Wrocław



Zadzwoń lub napisz w sprawie zakupu
bądź naprawy urządzenia:

+48 71 750 09 77

kontakt@rgbelektronika.pl

Godziny pracy: pn - pt: 07:00 - 16:00



Szeroki wybór części i urządzeń

Oferujemy ponad 250 tysięcy pozycji magazynowych, w tym specjalistyczne i trudno dostępne produkty.



Stanowiska testowe i własny serwis

Posiadamy serwis automatyki i mechaniki przemysłowej, w którym co roku realizujemy ponad 10 tysięcy napraw i zleceń.



Ekspresowa wysyłka

Korzystamy z usług renomowanych przewoźników, takich jak InPost, UPS i Raben, realizując dostawy zarówno w Polsce, jak i za granicę, także do paczkomatów.



Bezpieczne zakupy

Posiadamy 25 lat doświadczenia w branży automatyki przemysłowej i współpracujemy z 7 tys. dostawców na całym świecie.



Gwarancja nawet do 2 lat

Zapewniamy gwarancję nawet do 2 lat. Gwarancją obejmujemy również urządzenia wycofane z produkcji.



Dedykowany opiekun klienta

Kontakt z opiekunem handlowym RGB to gwarancja szybkiej realizacji i bieżącego dostępu do informacji o zamówieniu.