

PLC-V8C/PT-24DC/SAM2

Sterownik



Kod producenta: **2907443**

Opis produktu

Moduł PLC logic w wersji stand-alone , generacja 2, z 16 wejściami/wyjściami, podłączany wtykowo do ośmiu cyfrowych lub analogowych złączy szynowych PLC-INTERFACE, bez możliwości rozbudowy, zegar czasu rzeczywistego, gniazdo Micro USB, gniazdo na moduł pamięci i adapter Bluetooth, przyłącze Push-in

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji

Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”). W przypadku zastosowań lub użytkowania z produktami innych producentów należy również przestrzegać specyfikacji, instrukcji ostrzegawczych i bezpieczeństwa odpowiednich producentów.

Właściwości produktu

Typ produktu	Jednostka podstawowa
Rodzina produktów	PLC logic
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	05
Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające	
Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pelzające	
Znamionowe napięcie izolacji	50 V
Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Zegar czasu rzeczywistego	
Zegar czasu rzeczywistego	tak
Czas podtrzymania	96 h (Kondensator)
Dokładność zegara czasu rzeczywistego	±2 s/d
Zasilanie	
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Typowy prąd wejścia dla UN	40 mA
Maksymalny prąd wejściowy dla UN	160 mA
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Ochrona przed przepięciami

Dane wejściowe

Wejścia cyfrowe	
Liczba wejść	≤ 8 (2 konfigurowalne jako analogowe)
Opis wejścia	EN 61131-2 Typ 3
Napięcie wejściowe	24 V DC
Poziomy sygnał "0"	< 5 V
Poziomy sygnał "1"	> 11 V
Prąd wejściowy sygnał "0"	< 1 mA
Prąd wejściowy sygnał "1"	2,5 mA
Wskaźnik stanu	LED (żółta)
Wejścia analogowe	
Liczba wejść	≤ 2 (IN6 i IN7 są konfigurowalne jako analogowe)
Zakres napięcia wejściowego	0 V ... 10 V
Rezystancja wejściowa	> 3,5 kΩ
Zestyki do PLC-INTERFACE	
Liczba wejść	≤ 8
Opis wejścia	dane techniczne zależne od używanego zacisku PLC-INTERFACE
Napięcie wejściowe	19 V DC
Pobór prądu typowy	4 mA
Rezystancja wejściowa	< 100 mΩ

Dane wyjściowe

Liczba wyjść	≤ 8
Napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC
Prąd znamionowy	9 mA

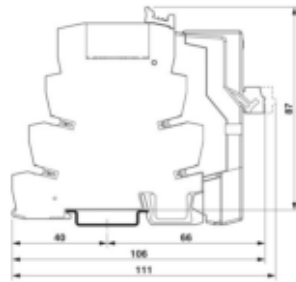
Dane przyłączeniowe

Przylącze COMBICON	
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	9 mm
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	10
Wskazówka	Zasilanie urządzenia i 8x wejść
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (Tulejka z płaszczem z tworzywa sztucznego)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Tulejka bez płaszcza z tworzywa sztucznego)
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16
Przylącze programatora	
Rodzaj przyłącza	Micro USB typ B
Ilość przyłączy	1
Memory	
Rodzaj przyłącza	S-PORT (gniazdo)
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	12
Wskazówka	Zum Anschluss des Speicherbausteins

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	LED (zielona)
----------------	---------------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	50 mm
Wysokość	48,5 mm 111 mm (with relay)
Głębokość	82,5 mm 87 mm (with relay)

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
-------	------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C
Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	95 %

Dopuszczenia

CE	
Certyfikat	Zgodność z CE
UL, USA / Kanada	
Oznaczenie	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
UL, Kanada	
Oznaczenie	Class I, Zone 2, Ex ec IIC Gc T4 X
UL, USA	
Oznaczenie	Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Normy/przepisy	EN IEC 60664-1
----------------	----------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż wtykowy
Informacja montażu	wtykany na 8x zaciskach PLC-INTERFACE
Pozycja montażu	dowolna