

PLC-APT-PT100-IN - Moduł analogowy



2906919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906919>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Przetwornik temperaturowy Pt 100/Pt 1000 do modułów logicznych PLC logic (tylko generacja 2), jednokanałowy, typ sygnałów (Pt 100, Pt 1000) konfigurowany za pomocą przełącznika DIP, zaciski push-in

Dane handlowe

Numer artykułu	2906919
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2622
Klucz produktu	CK2622
Strona katalogu	Strona 433 (C-5-2019)
GTIN	4055626155500
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	73 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	50,3 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

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	Moduł rozszerzeń
Rodzina produktów	PLC logic
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	04
-----------------	----

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pelzające

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	0,5 kV

Zasilanie

Znamionowe napięcie zasilania obwodu sterowniczego U_S	24 V DC
Zakres znamionowego napięcia sterującego w odniesieniu do U_N	0,8 ... 1,1
Nominalny sterujący prąd zasilania I_S	14 mA
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Ochrona przed przepięciami

Dane wejściowe

Wejście analogowe rezystancja

możliwe do stosowania typy czujników (RTD)	Pt 100 (IEC 60751, $\alpha = 0,00385$)
Liczba wejść	1
Technika przyłączeniowa	2-przewodowa
Prąd zasilania czujnika	900 μ A
Zakres pomiaru temperatury	-50 °C ... 200 °C
Maks. współczynnik temperaturowy	0,01 %/K
maksymalny błąd przenoszenia	1 %
Ograniczenie przepięcia	> 33 V
Rozdzielczość	10 Bit (skalowanie na 0 do 1000)

PLC-APT-PT100-IN - Moduł analogowy



2906919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906919>

Wejście analogowe rezystancja

możliwe do stosowania typy czujników (RTD)	Pt 1000 (IEC 60751, $\alpha = 0,00385$)
Liczba wejść	1
Technika przyłączeniowa	2-przewodowa
Prąd zasilania czujnika	900 μ A
Zakres pomiaru temperatury	-50 °C ... 200 °C
Maks. współczynnik temperaturowy	0,01 %/K
maksymalny błąd przenoszenia	1 %
Ograniczenie przepięcia	> 33 V
Rozdzielczość	10 Bit (skalowanie na 0 do 1000)

Dane wyjściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjście cyfrowe
Zakres napięcia łączeniowego	5 V DC ... 30 V DC
Prąd łączeniowy	≤ 3 mA

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Ilość przyłączy	4
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14

Sygnalizacja

wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona
Wyświetlanie błędów	LED czerwona

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	95 mm

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

PLC-APT-PT100-IN - Moduł analogowy



2906919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906919>

Dopuszczenia

CE

Certyfikat	Zgodność z CE
------------	---------------

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	UL 508 Listed
------------	---------------

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

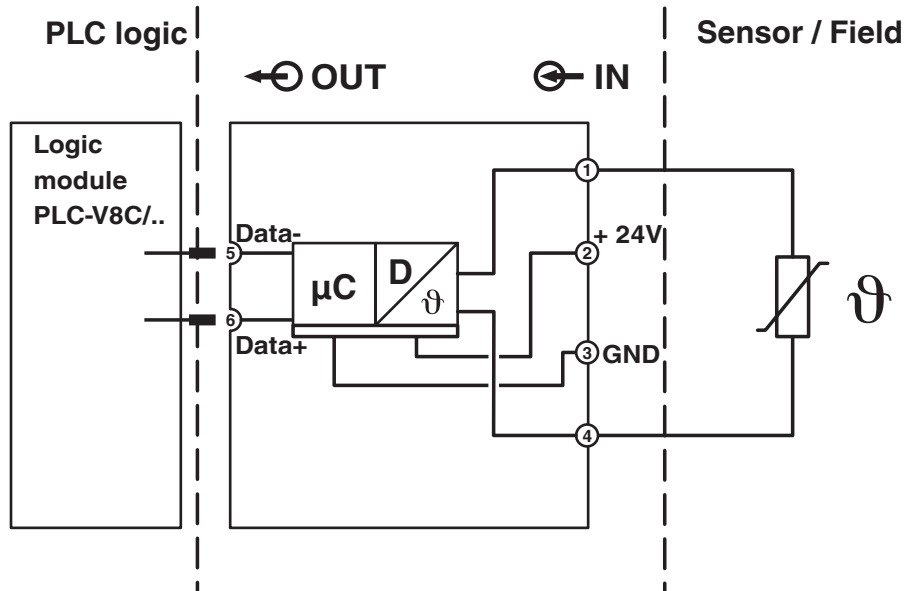
Normy/przepisy	DIN EN 50178
----------------	--------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażu	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Schemat blokowy



PLC-APT-PT100-IN - Moduł analogowy



2906919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906919>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906919>



EAC

ID dopuszczenia: RU*DE.*08.B.01517/19



UL Listed

ID dopuszczenia: E238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: E238705

cULus Listed

2906919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906919>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242201
ECLASS-13.0	27242201
ECLASS-12.0	27242201

ETIM

ETIM 9.0	EC001420
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	9b8eefa1-17ef-4128-be9a-cd6923b16263

PLC-APT-PT100-IN - Moduł analogowy

2906919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906919>

Konieczne akcesoria

PLC-V8C/PT-24DC/BM2 - Sterownik

2907446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907446>



Moduł podstawowy PLC logic w wersji stand-alone , generacja 2, z 16 wejściami/wyjściami, podłączany wtykowo do ośmiu cyfrowych lub analogowych złązek szynowych PLC-INTERFACE, możliwość rozbudowy do 48 wejść/wyjść, zegar czasu rzeczywistego, gniazdo Micro USB, gniazdo na moduł pamięci i adapter Bluetooth, przyłącze Push-in

PLC-V8C/SC-24DC/BM2 - Sterownik

2907447

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907447>



Moduł podstawowy PLC logic w wersji stand-alone , generacja 2, z 16 wejściami/wyjściami, podłączany wtykowo do ośmiu cyfrowych lub analogowych złązek szynowych PLC-INTERFACE, możliwość rozbudowy do 48 wejść/wyjść, zegar czasu rzeczywistego, gniazdo Micro USB, gniazdo na moduł pamięci i adapter Bluetooth, przyłącze śrubowe

PLC-APT-PT100-IN - Moduł analogowy

2906919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906919>



PLC-V8C/PT-24DC/SAM2 - Sterownik

2907443

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907443>



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

PLC-V8C/SC-24DC/SAM2 - Sterownik

2907445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907445>



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

PLC-APT-PT100-IN - Moduł analogowy

2906919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906919>



PLC-V8C/PT-24DC/RS485 - Sterownik

1452919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452919>



Moduł podstawowy PLC logic ze złączem RS-485, do komunikacji z Modbus/RTU, z 16 wejściami/wyjściami, podłączany wtykowo do 8 cyfrowych lub analogowych złączek szynowych PLC-INTERFACE, możliwość rozbudowy do 48 wejść/wyjść, zegar czasu rzeczywistego, gniazdo Micro USB, gniazdo na moduł pamięci i adapter Bluetooth, przyłącze Push-in

Phoenix Contact 2024 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

pxcpl@phoenixcontact.pl