

IB IL AI/TEMP 4 RTD-PAC - Moduł analogowy



2897952

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897952>

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.

Inline, Złączka wejść analogowych, 0 V ... 10 V, stopień ochrony: IP20, w komplecie wtyki Inline i pola na opis



Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Złączka szynowa posiada cztery wejścia, które można skonfigurować do wyboru i niezależnie od siebie do pomiaru napięcia lub rezystancji oraz rezystancyjnych czujników temperatury. Czujniki podłącza przewodem 2-żyłowym, dlatego w przypadku stosowania czujników o stosunkowo niskim współczynniku temperatury (np. czujniki platynowe) zaleca się rezystancję znamionową na poziomie co najmniej 1000 Ω . Do pomiaru temperatury za pomocą rezystorów NTC, których zaletą jest wysoki współczynnik temperatury, nadaje się pomiar rezystancji z przeliczaniem na wartości temperatury.

Korzyści

- Wejścia napięcia 0 V ... 10 V
- Wejścia do pomiarów temperatur
- Przyłączenie czujników w technice 2-przewodowej
- Wskaźniki statusu i diagnostyki

Dane handlowe

Numer artykułu	2897952
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRHABA
Klucz produktu	DRHABA
GTIN	4046356331739
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	89,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	68 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

IB IL AI/TEMP 4 RTD-PAC - Moduł analogowy



2897952

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897952>

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	12,2 mm
Wysokość	140,5 mm
Głębokość	71,5 mm

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Dane materiału

Kolor	zielony
-------	---------

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s
Fizyka transmisji	Miedź

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	95
Kod ID (hex)	5F
Kod długości (szesnastkowy)	02
Kod długości (dziesiętny)	02
Kanał danych procesowych	32 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	4 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	4 Bajt
Długość rejestru	32 Bit
Zapotrzeb. danych parametryz.	1 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	5 Bajt

Dane wejściowe

Analogowe

Sygnał wejściowy napięcie	0 V ... 10 V
Formaty danych	IB IL, IB ST, odwzorowanie standardowe, zgodne z S7
Filtrowanie	Brak lub uśrednianie powyżej 8 lub 32 wartości pomiarowych
Częstotliwość graniczna (3 dB)	6,6 Hz
rozdzielczość wartości pomiarowej	16 bitów (15 bitów + znak liczby)

Analogowe

IB IL AI/TEMP 4 RTD-PAC - Moduł analogowy



2897952

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897952>

Czas filtrowania wejścia	150 ms
	1200 ms
	4800 ms (nastawny)
Liniowy zakres oporu	0 Ω ... 3 k Ω
	0 Ω ... 300 k Ω

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
zakres dostawy	w komplecie wtyki Inline i pola na opis

Parametry elektryczne

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Pobór prądu	maks. 65 mA
-------------	-------------

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Określenie przyłącza	Wtyk przyłączeniowy Inline
----------------------	----------------------------

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Wtyk przyłączeniowy Inline

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (wg DIN EN 61131-2)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 95 % (wg DIN EN 61131-2)

Normy i przepisy

IB IL AI/TEMP 4 RTD-PAC - Moduł analogowy



2897952

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897952>

Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

IB IL AI/TEMP 4 RTD-PAC - Moduł analogowy

2897952

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897952>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242601
ECLASS-12.0	27242601
ECLASS-13.0	27242601

ETIM

ETIM 8.0	EC001596
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

IB IL AI/TEMP 4 RTD-PAC - Moduł analogowy

2897952

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897952>



Akcesoria

IB IL SCN-12-OCP - wtyk Inline

2727624

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727624>



Wtyki, oznaczenie kolorami, do listew zaciskowych Inline wyjść cyfrowych 4- lub 16-kanalowych

IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727501>



Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm

IB IL AI/TEMP 4 RTD-PAC - Moduł analogowy

2897952

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2897952>



ESL 62X10 - Taśma wtykana

0809492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809492>

Taśma wtykana, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Systemy drukowania Office, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: włożenie, wielkość pola opisowego: 62 x 10 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72



Phoenix Contact 2023 © - 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