

IB IL 24 TC-PAC - Moduł analogowy



2861360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861360>

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.

Moduł Inline z termistorem, wraz z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i plakietka oznacznikowa), 2-przewodowy system przyłączenia



Korzyści

- Połączenie bezpotencjałowe dla termistora
- Zintegrowane wyjście przekaźnikowe
- Maks. dopuszczalny prąd obciążenia: 500 mA
- Wskaźniki statusu i diagnostyki

Dane handlowe

Numer artykułu	2861360
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI143
Klucz produktu	DRI143
Strona katalogu	Strona 141 (C-6-2019)
GTIN	4017918894306
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	95,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	50 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

IB IL 24 TC-PAC - Moduł analogowy

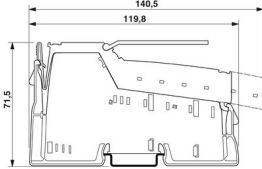
2861360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861360>



Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	12,2 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm

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)	190
Kod ID (hex)	BE
Kod długości (szesnastkowy)	41
Kod długości (dziesiętny)	65
Kanał danych procesowych	4 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	4 Bit
Przestrzeń adresowa wyjść	0 Bajt
Długość rejestru	4 Bit
Zapotrzeb. danych parametryz.	1 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	4 Bajt

Dane wejściowe

Analogowe

Oznaczenie wejścia	Czujnik rezystancyjny
Opis wejścia	Wejście dla termistora
Liczba wejść	1
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe

IB IL 24 TC-PAC - Moduł analogowy



2861360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861360>

Technika przyłączeniowa	2-przewodowa
możliwe do stosowania typy czujników (RTD)	termistor PTC wg DIN 44081 lub DIN 44082
Czas filtrowania wejścia	typ. 10 ms
Wartość znamionowa źródeł prądu	maks. 1,2 mA (przy < 8 V DC nap. biegu jałowego)
Liniowy zakres oporu	2,7 kΩ ... 3,5 kΩ (Zakres odłączania, opór całkowity) 50 Ω ... 2,25 kΩ (Zakres roboczy, opór całkowity)

Dane wyjściowe

Analogowe

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Technika przyłączeniowa	2-przewodowa
Liczba wyjść	1
Układ ochronny	odporny na zwarcie i przeciążenie
Sygnał wyjściowy prąd	500 mA (na każde wyjście)
Sygnał wyjściowy napięcie	24 V DC ($U_S - 1\text{ V}$)
obciążenie/moc wyjścia napięciowego	< 2,7 kΩ (Opór całkowity sygnału wyjściowego high)

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline

Parametry elektryczne

Potencjały

Pobór mocy	maks. 12 W (przy $R = 12\ \Omega$, $L = 1,2\text{ H}/48\Omega$)
------------	---

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 60 mA

Potencjały: Zasilanie obwodu segmentu (U_S)

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkimi tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 500 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

IB IL 24 TC-PAC - Moduł analogowy



2861360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861360>

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

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	80 kPa ... 106 kPa (do 2000 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)	-25 % ... 55 % (średnio 75%, lokalnie 85%)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	-25 % ... 85 %

Normy i przepisy

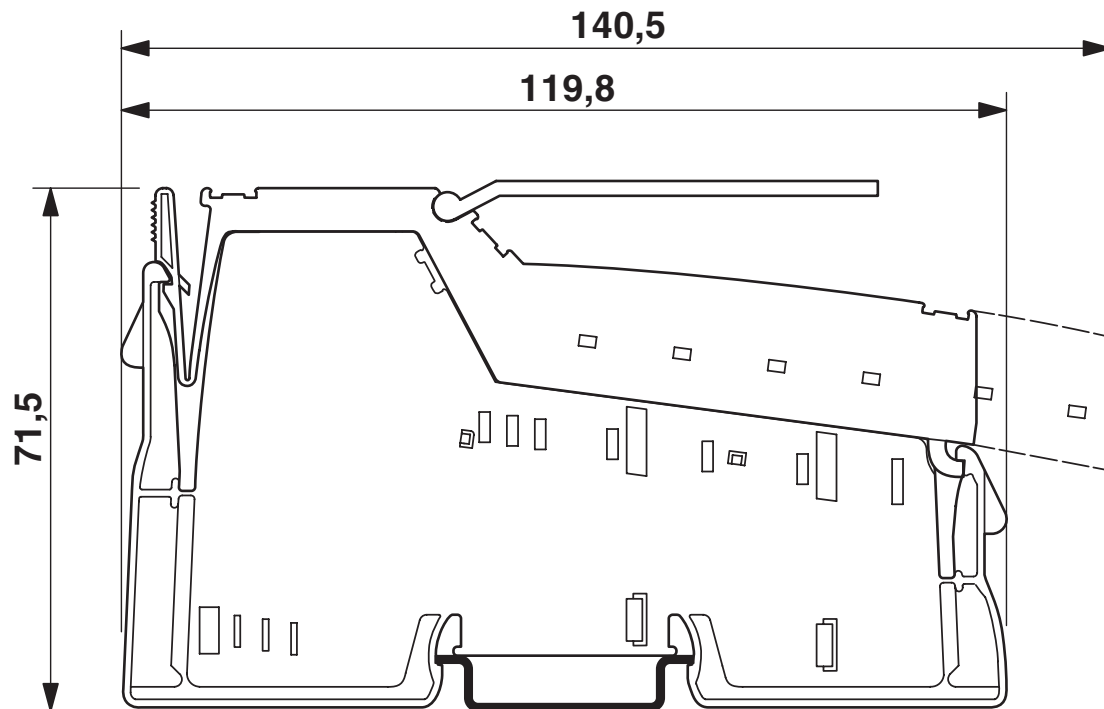
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

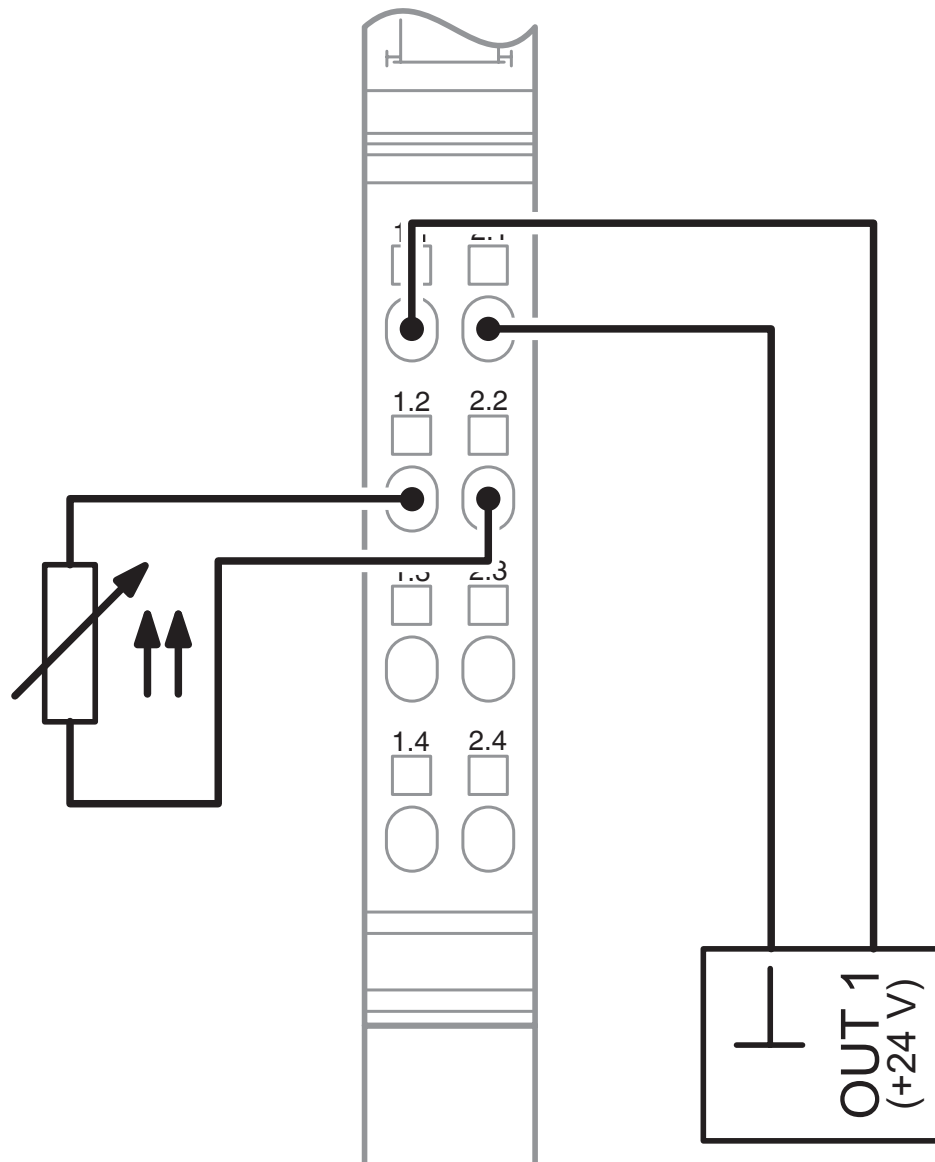
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy



rysunek złączy



IB IL 24 TC-PAC - Moduł analogowy

2861360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861360>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861360>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_01831-19

IB IL 24 TC-PAC - Moduł analogowy

2861360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861360>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

IB IL 24 TC-PAC - Moduł analogowy

2861360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861360>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

IB IL 24 TC-PAC - Moduł analogowy



2861360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2861360>

Akcesoria

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