

ETD-BL-2T-I-230-PT - Przekaznik czasowy



2907714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907714>

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.



Kompaktowy nadajnik impulsów z ustawianymi czasami impulsów i przerw (50 ms - 100 h), zasilacz szerokozakresowy, z przyłączami Push-in, 1 zestaw przełączny

Opis produktu

Wymagania stawiane bezpieczeństwu i dyspozycyjności instalacji stale rosną - niezależnie od branży. W technice automatyzacyjnej i instalacyjnej przebiegi procesów stają się coraz obszerniejsze i to nie tylko w przemyśle budowy maszyn czy chemicznym. Również energetyce stawiane są stale rosnące wymagania.

Do sterowania przebiegami czasowymi w produkcji i przetwórstwie dostępne są przekazniki czasowe serii ETD.

Korzyści

- Przedziały czasowe od kilku milisekund do kilku dni
- 2 bezpotencjałowe wyjścia przekaznikowe

Dane handlowe

Numer artykułu	2907714
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4541
Klucz produktu	CK4541
Strona katalogu	Strona 257 (C-5-2019)
GTIN	4055626220765
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	71,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	71,2 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	AT

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przekaznik czasowy (poza klasyfikacją)
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 2×10^7 cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
----------	---------------------

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Trwałość elektryczna	ok. 2×10^5 cykle łączeniowe w przypadku obciążenia rezystancyjnego, 1000 VA
Częstotliwość znamionowa	48 Hz ... 63 Hz
Znamionowy pobór mocy	2,5 VA (1 W)
napięcie probiercze uzwojenie przekazywnika/styk przekazywnika	4 kV
Znamionowe napięcie izolacji	300 V

Dane wejściowe

Znamionowy pobór mocy	2,5 VA (1 W)
Zakres napięcia wejściowego	24 V AC/DC ... 240 V AC/DC -10 % ... +15 %
Typowy współczynnik temperaturowy	$\leq 0,01$ %/K
Czas ponownej gotowości	500 ms
Funkcja	Ip: start końca cyklu od przerwy Ii: start końca cyklu od impulsu
Zakres nastawy czasu	50 ms ... 100 h (7 zakresów końca czasu)
uchyb podstawowy	± 1 % (od wartości końcowej skali)
Dokładność nastawy	≤ 5 % (od wartości końcowej skali)
Dokładność powtarzania	$\leq 0,5$ % ± 5 ms

Sterowanie

Określenie przyłącza	z przyłożonym napięciem, zaciski A1-B1
Długość sygnału sterującego	≥ 50 ms (DC) ≥ 100 ms (AC)

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 bezpotencjałowy zestyk przełączny
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC (wg IEC 60664-1)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	750 VA (3 A/250 V AC, moduł ustawiony w rzędzie, odległość $\leq$

ETD-BL-2T-I-230-PT - Przekaznik czasowy



2907714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907714>

	⊕ mm)
	1250 VA (5 A/250 V AC, moduł nieustawiony w rzędzie, odległość ≥ 5 mm)
Bezpiecznik na wyjściu	5 A (bezwłoczny)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	LED zielona (POWER)
	Dioda LED żółta (Przekazniki elektromechaniczne aktywne)

Wymiary

Szerokość	17,5 mm
Wysokość	89,5 mm
Głębokość	65,5 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Obudowa)	IP40 (Obudowa)
Stopień ochrony (Złącze przyłączeniowe)	IP20 (Złącze przyłączeniowe)
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
	-25 °C ... 40 °C (zgodnie z UL 508)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 70 °C
Klasa Klimatyczna	3K3 (wg EN 60721)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	15 % ... 85 %

Dopuszczenia

CE

certifikat	Zgodność z CE
------------	---------------

UKCA

certifikat	Zgodność z UKCA
------------	-----------------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap.	Zgodność z dyrektywą
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC

ETD-BL-2T-I-230-PT - Przekaznik czasowy



2907714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907714>

Emisja zakłóceń	EN 61000-6-4
-----------------	--------------

Normy i przepisy

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

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	na szynie znormalizowanej NS 35 wg EN 60715
Pozycja montażu	dowolna

ETD-BL-2T-I-230-PT - Przekaznik czasowy

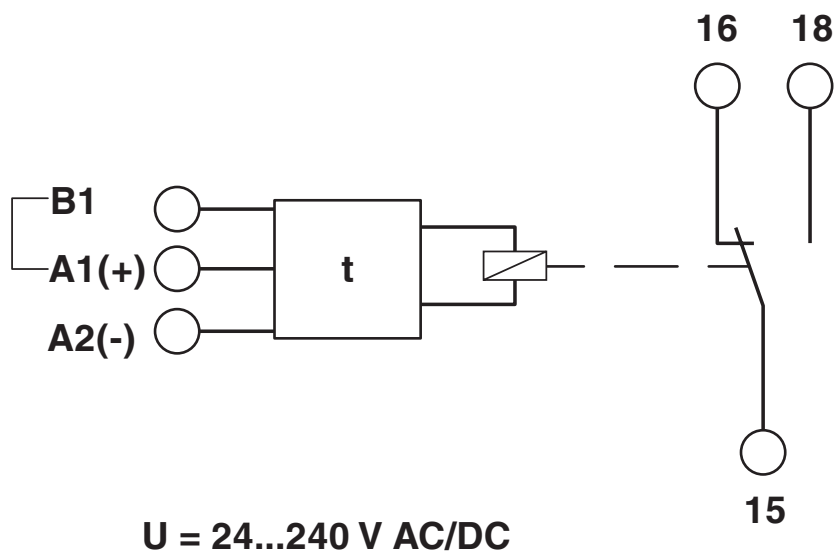
2907714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907714>



Rysunki

Schemat blokowy



ETD-BL-2T-I-230-PT - Przekaznik czasowy



2907714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907714>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907714>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.**08.B-00957

ETD-BL-2T-I-230-PT - Przekaznik czasowy



2907714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907714>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371605
ECLASS-12.0	27371605
ECLASS-13.0	27371605

ETIM

ETIM 8.0	EC001439
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

ETD-BL-2T-I-230-PT - Przekaznik czasowy



2907714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907714>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

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