

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



2907713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907713>

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 zaciskami śrubowymi, 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	2907713
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4541
Klucz produktu	CK4541
Strona katalogu	Strona 257 (C-5-2019)
GTIN	4055626220758
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	80,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	79,9 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	AT

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



2907713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907713>

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 - Przekaznik czasowy



2907713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907713>

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

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	20 ... 14
Moment dokręcania	1 Nm ... 1 Nm

Sygnalizacja

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

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 (Złączki przyłączeniowe)	IP20 (Złączki 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

certyfiat	Zgodność z CE
-----------	---------------

UKCA

certyfiat	Zgodność z UKCA
-----------	-----------------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

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

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



2907713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907713>

Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC
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 - Przełącznik czasowy

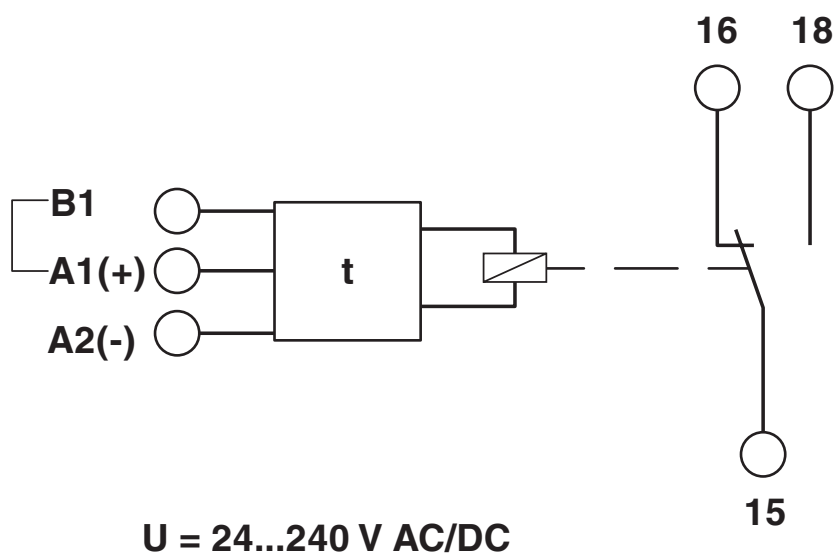
2907713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907713>



Rysunki

Schemat blokowy



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



2907713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907713>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907713>



EAC

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

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



2907713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907713>

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 - Przekaznik czasowy

2907713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907713>



Environmental Product Compliance

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

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