

ETD-BL-1T-ON- 10S - Przekaznik czasowy



2917379

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2917379>

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.



Przekaznik czasowy z opóźnieniem załączenia (wysterowanie napięciem) i z nastawnym zakresem czasu (0,1 s - 10 s), ze złączami śrubowymi

Opis produktu

Kompaktowy przekaznik czasowy w opakowaniu 6,2 mm, do sterowania przebiegami czasowymi.

Regulacji czasu dokonuje się od czoła za pomocą opisanego pokrętła radełkowanego, które do ochrony przed niezamierzonym przestawieniem usytuowane jest w zagłębieniu. Ustawianie odbywa się za pomocą wkrętaka (szerokość ostrza: 2,5 mm).

Kompaktowe przekazyki czasowe są dostępne z różnymi zakresami czasowymi oraz zaciskiem śrubowym, sprężynowym i Push-in.

Korzyści

- mała szerokość 6,2 mm
- Duża dokładność ustawień za pomocą opisanego i oświetlonego pokrętła radełkowanego

Dane handlowe

Numer artykułu	2917379
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4511
Klucz produktu	CK4511
Strona katalogu	Strona 260 (C-5-2019)
GTIN	4046356365734
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	70 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	36,27 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

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
Znamionowe napięcie izolacji	300 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV

Dane wejściowe

Zakres napięcia wejściowego	24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC)
prąd znamionowy typ.	15 mA (Przekaznik ON) 7 mA (przekaznik OFF)
Funkcja	ON: opóźnienie załączenia
Zakres nastawy czasu	0,1 s ... 10 s
Dokładność nastawy	$\leq 2,5$ % (od wartości końcowej skali)
Dokładność powtarzania	$\leq 0,5$ % (od wartości końcowej zakresu pomiarowego)

Sterowanie

Długość sygnału sterującego	min. 50 ms
-----------------------------	------------

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 bezpotencjałowy zestyk przełączny
Bezpiecznik na wyjściu	6,3 A (bezzwłoczny)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
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	30 ... 12
Moment dokręcania	0,6 Nm ... 0,8 Nm 5 lb _F -in. ... 7 lb _F -in.

ETD-BL-1T-ON- 10S - Przekaznik czasowy



2917379

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2917379>

Sygnalizacja

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

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	86 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Typ materiału izolacyjnego obudowy	poliamid PA, samogasnący

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 80 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	15 % ... 85 %

Dopuszczenia

CE

certyfiakat	Zgodność z CE
-------------	---------------

UKCA

certyfiakat	Zgodność z UKCA
-------------	-----------------

ATEX

Oznaczenie	Ex II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc X
------------	--------------------------------

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	UL/C-UL Listed UL 508
------------	-----------------------

GL

Oznaczenie	GL EMC 1 C
------------	------------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap.	Zgodność z dyrektywą
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Wskazówka	W przypadku wpływów zakłócających mogą mieć miejsce niewielkie odchylenia.
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC
Emisja zakłóceń	EN 61000-6-4

Normy i przepisy

ETD-BL-1T-ON- 10S - Przekaznik czasowy



2917379

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2917379>

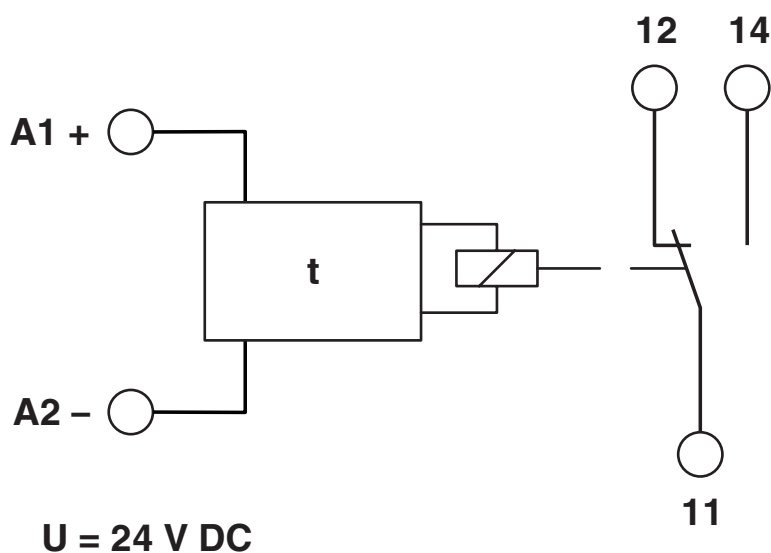
Normy/przepisy	EN 50178
----------------	----------

Montaż

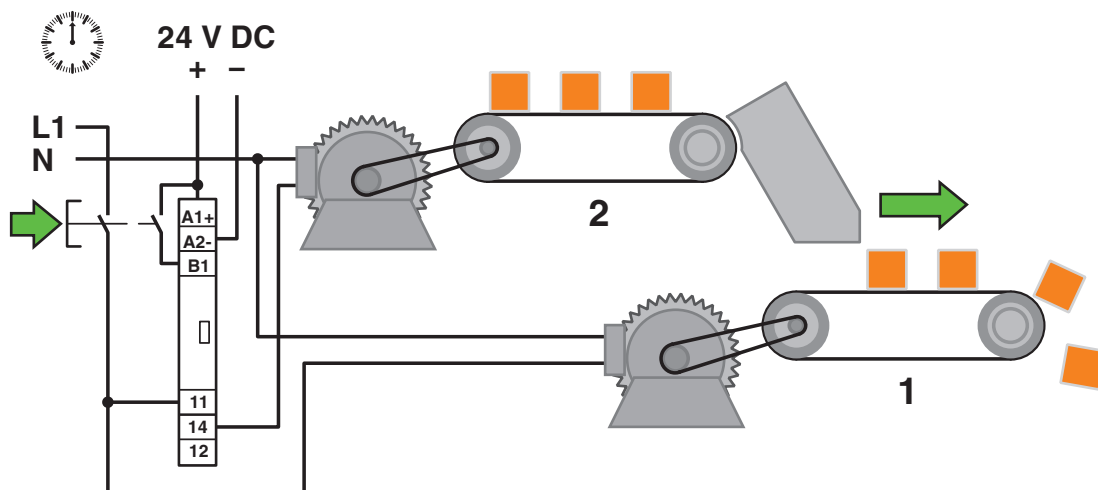
Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	na szynie znormalizowanej NS 35 wg EN 60715
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Schemat blokowy

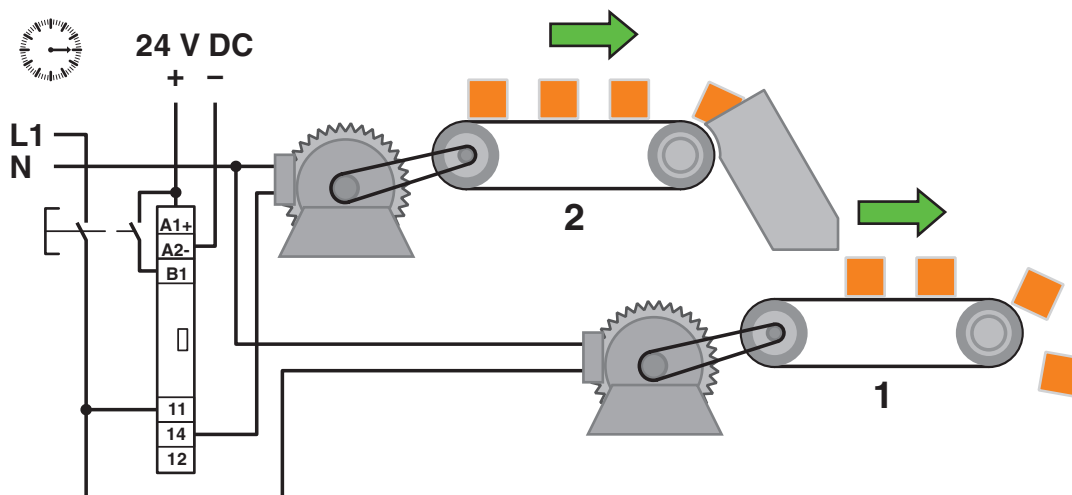


rysunek aplikacji



przenośnik 1 uruchamiany jest natychmiast

rysunek aplikacji



przenośnik 2 uruchamiany jest z opóźnieniem

ETD-BL-1T-ON- 10S - Przekaznik czasowy



2917379

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2917379>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371605
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

ETD-BL-1T-ON- 10S - Przekaznik czasowy



2917379

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2917379>

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