

ETD-BL-1T-OFF-CC- 10S-PT - Przekąźnik czasowy



2901485

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901485>

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.



Przekąźnik czasowy z opóźnieniem wyłączenia (wysterowanie stykiem) i z nastawialnym zakresem czasu (0,1 s - 10 s), ze złączem push-in

Dane handlowe

Numer artykułu	2901485
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4511
Klucz produktu	CK4511
Strona katalogu	Strona 261 (C-5-2019)
GTIN	4046356599634
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	64,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	31,34 g
Numer taryfy celnej	85364900
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	OFF-CC: opóźnione wyłączenie, wysterowanie stykiem
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

Określenie przyłącza	z przyłożonym napięciem, zaciski A1-B1
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	zaciski Push-in
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	26 ... 14

ETD-BL-1T-OFF-CC- 10S-PT - Przekaznik czasowy



2901485

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901485>

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

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

UKCA

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

ATEX

Oznaczenie	Ex II 3 G Ex nAC II T4 X
------------	--------------------------

UL, USA / Kanada

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

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
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

ETD-BL-1T-OFF-CC- 10S-PT - Przekaznik czasowy

2901485

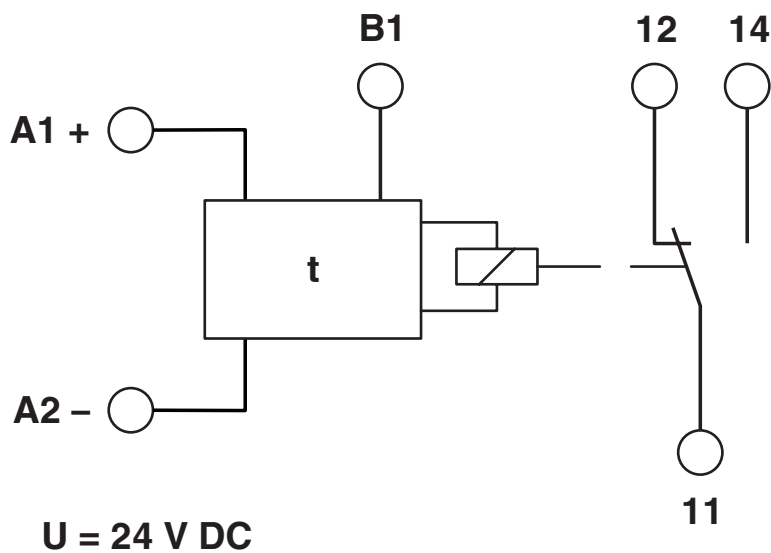
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901485>



Pozycja montażu	dowolna
-----------------	---------

Rysunki

Schemat blokowy



ETD-BL-1T-OFF-CC- 10S-PT - Przekaznik czasowy



2901485

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901485>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 7.0	EC001439
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122329
-------------	----------

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