

PLC-TR-1T-MUL-300M-PT - Przełącznik czasowy



2910141

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910141>

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.



Wielofunkcyjny przełącznik czasowy o bardzo wąskiej budowie z 4 funkcjami i programowanym zakresem czasowym (0,1 s do 300 min), 1 zestaw przelączny, z połączeniem Push-in

Dane handlowe

Numer artykułu	2910141
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4521
Klucz produktu	CK4521
Strona katalogu	Strona 262 (C-5-2019)
GTIN	4055626430607
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	38,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	30 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przekaznik czasowy
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	2×10^7 cykli łączeniowych

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	06
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Trwałość elektryczna	2×10^5 cykli łączeniowych
Znamionowy pobór mocy	0,45 W (przy 24 V DC)
Znamionowe napięcie izolacji	300 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV

Dane wejściowe

Znamionowy pobór mocy	0,45 W (przy 24 V DC)
Zakres napięcia wejściowego	24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC)
Czas ponownej gotowości	50 ms
Zakres nastawy czasu	0,1 s ... 300 min. (4 zakresy końca czasu)
Dokładność nastawy	$\leq 2,5$ % (od wartości końcowej skali)
Dokładność powtarzania	$\leq 0,5$ % (od wartości końcowej skali)

Sterowanie

Określenie przyłącza	z przyłożonym napięciem, zaciski A1-B1
Długość sygnału sterującego	≥ 50 ms

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyku	1 bezpotencjałowy zestyk przełączny
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	1500 VA (6 A / 250 V AC)
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

PLC-TR-1T-MUL-300M-PT - Przekaznik czasowy



2910141

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910141>

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

Kolor	szary (RAL 7042)
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
Wysokość	≤ 2000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	15 % ... 85 %

Dopuszczenia

CE

Oznaczenie	zgodność z CE
------------	---------------

UL, USA / Kanada

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

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap.	Zgodność z dyrektywą niskonapięciową
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC
Emisja zakłóceń	EN 61000-6-3

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61812-1
	IEC 60947-5-1

Montaż

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

PLC-TR-1T-MUL-300M-PT - Przekąźnik czasowy



2910141

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910141>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910141>



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00002RX



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 172140



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 172140

cULus Listed

PLC-TR-1T-MUL-300M-PT - Przekaznik czasowy



2910141

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910141>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC001439
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	be72ca50-670a-4ce7-93ea-c13857bb3efe