

TR-ES-1T-MUL-10H - Przełącznik czasowy



2909777

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909777>

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 z 7 funkcjami i programowanym zakresem czasowym (od 50 ms do 10 h), napięcie zasilania: 24 V DC ... 48 V DC/24 V AC ... 240 V AC, 1 zestaw przełączny

Dane handlowe

Numer artykułu	2909777
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4621
Klucz produktu	CK4621
GTIN	4055626491691
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	50,56 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	50,56 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	AT

TR-ES-1T-MUL-10H - Przekaznik czasowy



2909777

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909777>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przekaznik czasowy (poza klasyfikacją)
Trwałość mechaniczna	ok. 1×10^6 cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

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

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Trwałość elektryczna	ok. 1×10^5 cykli łączeniowych
Częstotliwość znamionowa	48 Hz ... 63 Hz
Znamionowe napięcie izolacji	300 V
Znamionowe napięcie udarowe	2500 V

Dane wejściowe

Zakres napięcia wejściowego	24 V DC ... 48 V DC -10 % ... +10 %
	24 V AC ... 240 V AC -15 % ... +10 %
Typowy współczynnik temperaturowy	< 0,05 %/°C
Czas ponownej gotowości	> 100 ms
Zakres nastawy czasu	50 ms ... 10 h (6 zakresów końcowych czasu)
uchyb podstawowy	< 1,5 % (od wartości końcowej skali)
Dokładność nastawy	< 5 % (od wartości końcowej skali)
Dokładność powtarzania	< 0,5 % $\pm$ 5 ms

Sterowanie

Określenie przyłącza	z przyłożonym napięciem, zaciski A1-B1
Długość sygnału sterującego	≥ 25 ms (DC)
	≥ 50 ms (AC)

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 bezpotencjałowy zestyk przełączny
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	1250 VA (5 A / 250 V AC)
Bezpiecznik na wyjściu	5 A (bezzwłoczny)

Dane przyłączeniowe

Długość usuwanej izolacji	7 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²

TR-ES-1T-MUL-10H - Przekaznik czasowy



2909777

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909777>

Przekrój przewodu giętkiego	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	23 ... 14

Wymiary

Szerokość	17,5 mm
Wysokość	98 mm
Głębokość	57,9 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Obudowa)	IP40 (Obudowa)
Stopień ochrony (Złączki przyłączeniowe)	IP20 (Złączki przyłączeniowe)
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	25 % ... 75 %

Dopuszczenia

CE

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

CCC

Oznaczenie	GB 14048.5-2008
------------	-----------------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap.	Zgodność z dyrektywą
Odporność na zakłócenia	IEC 61812-1
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC
Emisja zakłóceń	IEC 61812-1

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61812-1
----------------	-------------

Montaż

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

TR-ES-1T-MUL-10H - Przekaznik czasowy

2909777

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909777>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

TR-ES-1T-MUL-10H - Przekaznik czasowy



2909777

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909777>

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