

Przełączniki czasowe - ETD-BL-1T-230 - 2905813

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Kompaktowy wielofunkcyjny przełącznik czasowy z 4 funkcjami i programowanym zakresem czasowym (50 ms — 1 godz.), z zaciskiem śrubowym, 1 zestyk 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 przełączniki czasowe serii ETD.



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 pcs
GTIN	 4 055626 003351
GTIN	4055626003351
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	80,000 GRM
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	Austria
Sales Key	CK4541

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	17,5 mm
Wysokość	89,5 mm
Głębokość	65,5 mm

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	15 % ... 85 %
Stopień ochrony	IP40 (Obudowa)
	IP20 (Złączki przyłączeniowe)

Przełączniki czasowe - ETD-BL-1T-230 - 2905813

Dane techniczne

Warunki otoczenia

Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
-------------------------	--------------

Dane wejściowe

Zakres napięcia wejściowego	24 V AC/DC ... 240 V AC/DC -15 % ... +10 %
Uchyb temperatury	≤ 0,01 %/K
Funkcja	E: opóźnienie załączenia
	Rs: opóźnione załączenie powrotne,ysterowanie stykiem
	Es: opóźnione załączenie,ysterowanie stykiem
	Ws: impuls przy załączeniu,ysterowanie stykiem
Zakres nastawy czasu	50 ms ... 1 h (5 zakresy końca czasu)
Czas ponownej gotowości	100 ms

Dane wyjścia

Rodzaj zestyków	1 bezpotencjałowy zestyk przelączny
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC (wg IEC 60664-1)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	1250 VA (5 A / 250 V AC)
Bezpiecznik na wyjściu	5 A (bezwłoczny)

Informacje ogólne

Wskaźnik stanu	LED zielona (POWER)
	Dioda LED żółta (Przełączniki elektromechaniczne aktywne)
Trwałość mechaniczna	15x 10 ⁶ cykli łączeniowych
Znamionowy pobór mocy	4 VA
napięcie probiercze uzwojenie przełącznika/styk przełącznika	4 kV
Pozycja montażu	dowolna
Informacja montażowa	na szynie znormalizowanej NS 35 wg EN 60715
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	15 % ... 85 %
Częstotliwość znamionowa	48 Hz ... 63 Hz

Dane przyłączeniowe

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

Styk sterujący

Określenie przyłącza	z przyłożonym napięciem, zaciski A1-B1
Długość sygnału sterującego	≥ 50 ms (DC)
	≥ 100 ms (AC)

Normy i przepisy

Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap.	Zgodność z dyrektywą
---------------------------------------	----------------------

Przełączniki czasowe - ETD-BL-1T-230 - 2905813

Dane techniczne

Normy i przepisy

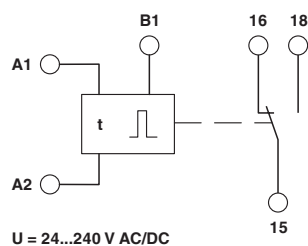
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC
Emisja zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Normy/przepisy	EN 50178
Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III

Environmental Product Compliance

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

Rysunki

Schemat blokowy



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371605
eCl@ss 11.0	27371605
eCl@ss 5.0	27371700
eCl@ss 5.1	27371700
eCl@ss 6.0	27371700
eCl@ss 7.0	27371790
eCl@ss 9.0	27371605

ETIM

ETIM 2.0	EC001439
ETIM 3.0	EC001439
ETIM 4.0	EC001439
ETIM 6.0	EC001439
ETIM 7.0	EC001439

Przełączniki czasowe - ETD-BL-1T-230 - 2905813

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39122329
UNSPSC 18.0	39122329
UNSPSC 19.0	39122329
UNSPSC 20.0	39122329
UNSPSC 21.0	39122329

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
------------	--	---	---------------

EAC			RU C- DE. **08.B-00957
-----	--	--	---------------------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--