

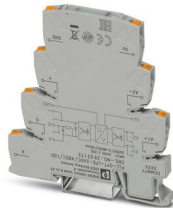
PLC-OPT-LPE-24DC/48DC/100 - Moduł czasowy



2903173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903173>

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.



1-kanalowy moduł wydłużania impulsu, wejście: 24 V DC, wyjście: 3-48 V DC/100 mA, zasilanie 24 V DC, przyłącze Push-in

Opis produktu

Ustawienia łącznika DIP:

Funkcja

DIP A low - brak ponownego uruchomienia po ponownym wystrojeniu (default)

DIP A high - ponowne uruchomienie po ponownym wystrojeniu

DIP B low - czas trwania impulsu wejściowego > 2 ms (default)

DIP B high - czas trwania impulsu wejściowego > 100 µs

Czasy wydłużenia trwania impulsu

DIP 1 - 10 ms

DIP 2 - 20 ms

DIP 3 - 40 ms

DIP 4 - 80 ms

DIP 5 - 160 ms

DIP 6 - 320 ms

DIP 7 - 640 ms

DIP 8 - 1280 ms

Nie ustawiono łącznika DIP: brak możliwości przełączania wyjścia

Jeśli sygnał wejściowy jest dłuższy niż wybrany czas, wyjście po cofnięciu sygnału wejściowego zostanie wyłączone.

Ustawienia zostaną zaakceptowane po zresetowaniu nominalnego napięcia sterującego.

Dane handlowe

Numer artykułu	2903173
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6235
Klucz produktu	CK6235
Strona katalogu	Strona 424 (C-5-2019)
GTIN	4046356727860
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	35,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	32,35 g
Numer taryfy celnej	85371098
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika półprzewodnikowego
Rodzina produktów	PLC-INTERFACE
Zastosowanie	Przedłużenie impulsu
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy

Właściwości izolacji

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

Właściwości izolacji: Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,07 W
Napięcie probiercze (Wejście/wyjście)	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., wejście/wyjście)

Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

Znamionowe napięcie izolacji	50 V DC
Znamionowe napięcie udarowe	0,5 kV

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie zasilania obwodu sterowniczego U _S	24 V DC
Zakres napięcia w stosunku do U _S	0,8 ... 1,2
Nominalny sterujący prąd zasilania I _S	13 mA (Wejście w stanie niskim, wyjście w stanie niskim) 19 mA (Wejście w stanie wysokim, wyjście w stanie wysokim)
Napięcie znamionowe uruchomienia U _C	24 V DC
Prąd znamionowy uruchomienia I _C	3 mA
Zakres napięcia wejściowego	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Próg łączeniowy sygnału "0" w odniesieniu do U _C	< 0,4
Próg łączeniowy sygnału "1" w odniesieniu do U _C	> 0,8
Wskaźnik stanu	LED żółta
wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Ochrona przed przepięciami
Ograniczenie przepięcia	> 33 V DC

Dane wyjściowe

Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Rodzaj wyjścia cyfrowego	elektroniczne
Zakres napięcia wyjściowego	3 V DC ... 48 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	100 mA

Ograniczenie przepięcia	> 54 V DC
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	< 1 V DC
Obwód wyjściowy	3-przewodowe, z połączeniem z masą
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami
	Bocznik

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Tulejka pojedyncza)
	2x 0,5 mm ² ... 1 mm ² (Tulejka TWIN)
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	86 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 75 °C

Dopuszczenia

Test korozji przy przepływie gazu

Oznaczenie	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Normy i przepisy

Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

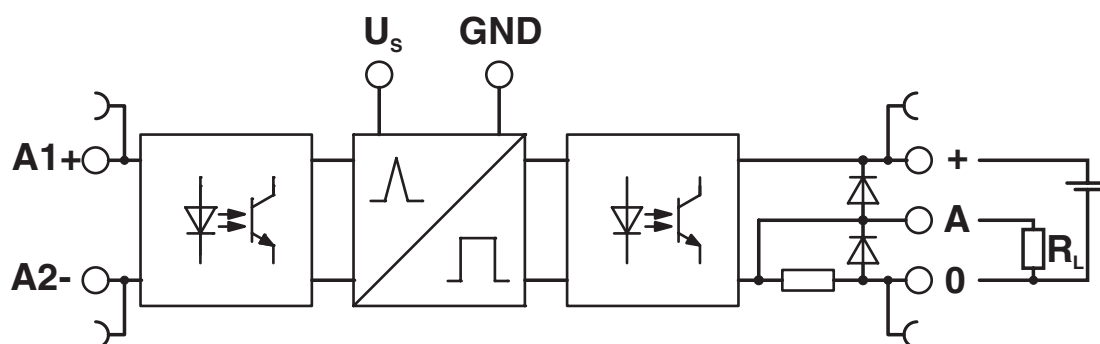
Normy/przepisy	IEC 60947-5-1
----------------	---------------

Montaż

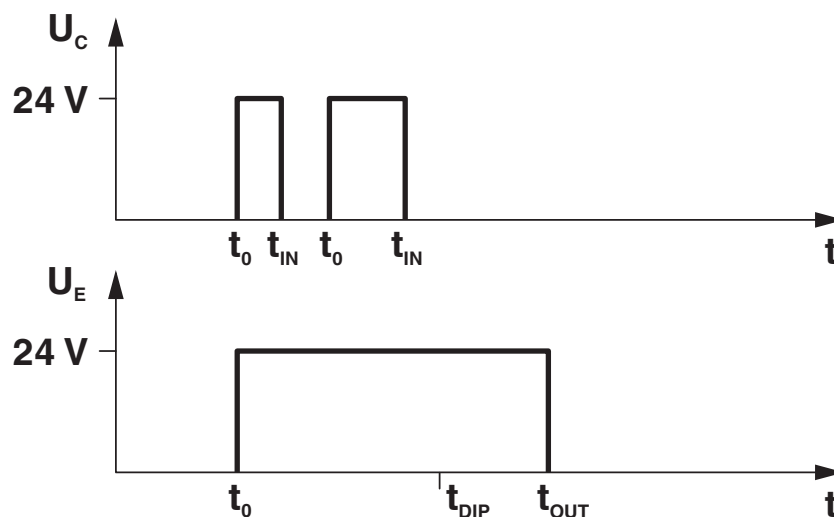
Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Schemat

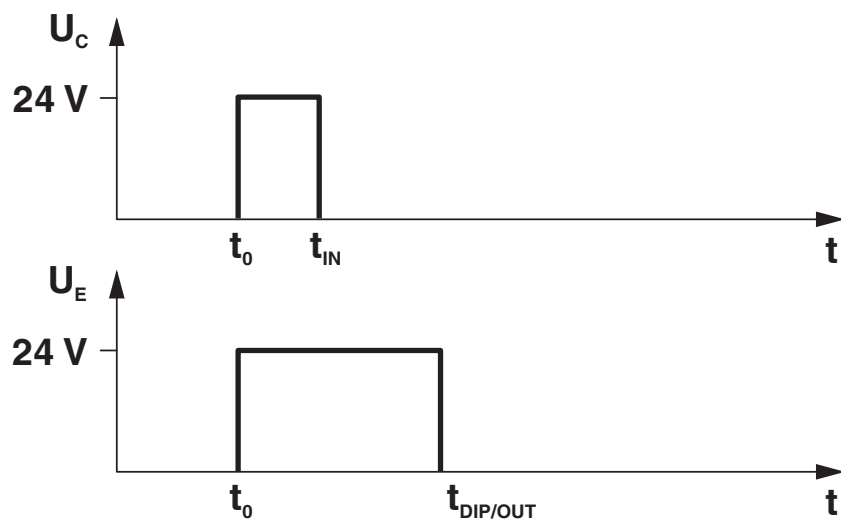


Wykres



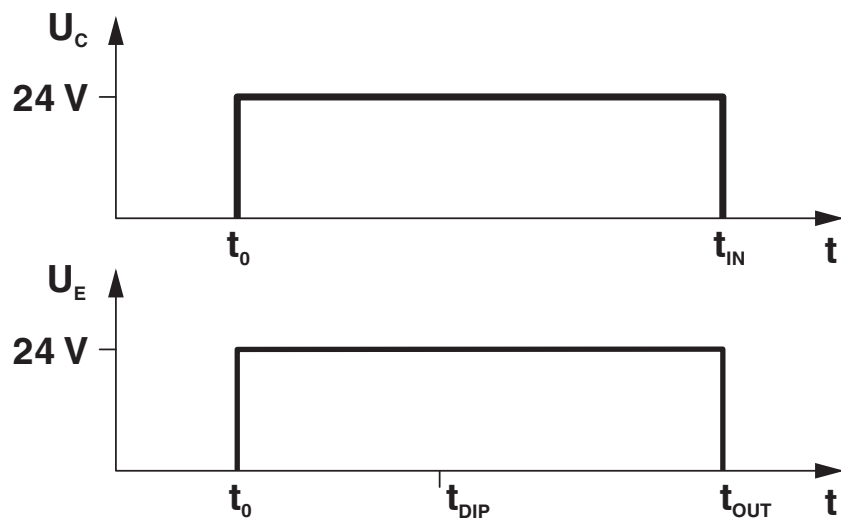
Impuls wejściowy t_{IN} < ustawiony impuls wyjściowy t_{DIP} (ponowne uruchomienie przy ponownym wystrojeniu)

Wykres



Impuls wejściowy $t_{IN} <$ ustawiony impuls wyjściowy t_{DIP} (brak ponownego uruchomienia przy ponownymysterowaniu)

Wykres



Impuls wejściowy $t_{IN} \geq$ ustawiony impuls wyjściowy t_{DIP} , to impuls wejściowy $t_{IN} =$ impuls wyjściowy t_{OUT} (brak ponownego uruchomienia przy ponownymysterowaniu)

rysunek złączy

t_{DIP}							
S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
10	—	—	—	—	—	—	—
—	20	—	—	—	—	—	—
—	—	40	—	—	—	—	—
—	—	—	80	—	—	—	—
—	—	—	—	160	—	—	—
—	—	—	—	—	320	—	—
—	—	—	—	—	—	640	—
—	—	—	—	—	—	—	1280

Przełącznik DIP

PLC-OPT-LPE-24DC/48DC/100 - Moduł czasowy



2903173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903173>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903173>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.A*30.B.01082



EAC

ID dopuszczenia: RU*DE.*08.B.01536/19

PLC-OPT-LPE-24DC/48DC/100 - Moduł czasowy

2903173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903173>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371604
ECLASS-12.0	27371604
ECLASS-13.0	27371604

ETIM

ETIM 8.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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”

2903173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903173>

Akcesoria

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801733>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801681>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

2903173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903173>

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204119>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204122>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

2903173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903173>

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801704>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206421>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

PLC-OPT-LPE-24DC/48DC/100 - Moduł czasowy

2903173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903173>



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206434>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801762>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

2903173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903173>

NS 35/ 7,5 CAP - Zaślepka

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206560>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/7,5



NS 35/15 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201730>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

2903173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903173>

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201714>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/15 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0806602>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białe, Profil standardowy, kolor: biały, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

2903173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903173>

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204135>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201756>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny

2903173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903173>

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206599>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206586>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

PLC-OPT-LPE-24DC/48DC/100 - Moduł czasowy



2903173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903173>

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201895>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206573>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/15



PLC-OPT-LPE-24DC/48DC/100 - Moduł czasowy

2903173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903173>



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201798>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy 2,3 mm, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

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