

NLC-055-024D-08I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2700453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700453>

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.



Jednostka podstawowa 24 V DC Nanoline. Wyposażona w 8 cyfrowych kanałów wejściowych, 2 analogowe kanały wejściowe (0-10V) i 4 cyfrowe kanały wyjściowe PNP. Możliwość dodania kanałów I/O i zastosowania do 3 modułów rozszerzeń I/O. Opcjonalne kanały komunikacyjne umożliwiają przyłączenie sieciowe lub szeregowo. Opcjonalne urządzenie obsługowe dysponuje interfejsem użytkownika. Programowanie odbywa się przy pomocy nanoNavigator.

Dane handlowe

Numer artykułu	2700453
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRACAA
Klucz produktu	DRACAA
GTIN	4046356646536
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	335,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	321,5 g
Numer taryfy celnej	85371098
Kraj pochodzenia	IN

NLC-055-024D-08I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2700453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700453>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Jednostka podstawowa
Rodzina produktów	Nanoline

Właściwości systemu

Wymagania systemowe

Narzędzie programistyczne	nanoNavigator 3 lub wyżej
---------------------------	---------------------------

Parametry elektryczne

Zasilanie

Napięcie zasilania	24 V DC (Zasilanie I/O i modułów komunikacyjnych)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC
Przyłącze zasilania	Złącza śrubowe
Pobór prądu maksymalny	250 mA
Pobór prądu typowy	100 mA

Zegar czasu rzeczywistego

zegar czasu rzeczywistego	tak (podtrzymanie bateryjne)
Opis zegaru czasu rzeczywistego	±2 s/dzień przy 25 °C ±4 s/dzień przy -20 °C ... +60 °C Litowa BR2330

Dane wejściowe

Analogowe:

Opis wejścia	Wejście analogowe
Liczba wejść	2
Rozdzielczość przetwornicy A/D	12 Bit (jednobarwny)
Technika przyłączeniowa	Złącza śrubowe
Sygnał wejściowy napięcie	0 V DC ... 10 V DC
Opór wyjściowy, napięcie wejściowe	20 kΩ
Filtr wejściowy	cyfrowy
Częstotliwość graniczna (3 dB)	1 Hz (3 dB)
Zasada pomiaru	sukcesywna aproksymacja
Układ ochronny	Tłumienie pików napięcia

Cyfrowe:

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Opis wejścia	EN 61131-2 Typ 1 NPN/PNP
Liczba wejść	8
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "0"	0 V DC ... 5 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "1"	15 V DC ... 30 V DC

NLC-055-024D-08I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2700453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700453>

znamionowe napięcie wejścia U_{IN}	24 V DC
Znamionowy prąd wejściowy przy U_{IN}	5 mA DC (Zał.) < 100 mA (Off)
Czas zadziałania typowo	60 μ s (wł.)
	70 μ s (WYŁ)

Licznik:

Liczba wejść	2
Częstotliwość wejściowa	6 kHz

Dane wyjściowe

Cyfrowe:

Oznaczenie wyjścia	Wyjścia cyfrowe
Opis wyjścia	wyjścia PNP
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Liczba wyjść	4
Układ ochronny	Ochrona przeciwzwarciowa, ochrona przed przeciążeniem
Maksymalny prąd wyjściowy na kanał	500 mA
maksymalny prąd wyjściowy każdego modułu/ złącza	2 A
napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC
Obciążenie znam., induk.	12 VA
Obciążenie znam., lampy	12 W
Obciążenie znam., rezyst.	12 W
Maksymalna częstotliwość przełączania przy znamionowym obciążeniu rezystancyjnym	100 Hz

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Interfejsy

Panel operatorski

Rodzaj przyłącza	RJ45 / COMBICON
------------------	-----------------

RS-232

Rodzaj przyłącza	slot 1
------------------	--------

USB

Rodzaj przyłącza	slot 1
------------------	--------

Wymiary

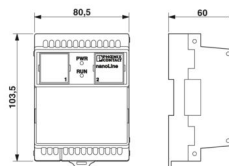
NLC-055-024D-08I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2700453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700453>

Rysunek wymiarowy



Szerokość	80,5 mm
Wysokość	103,5 mm
Głębokość	60 mm

Dane materiału

Kolor	biały
-------	-------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	90 %

Montaż

Rodzaj montażu	Montaż na szynie DIN
----------------	----------------------

NLC-055-024D-08I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa

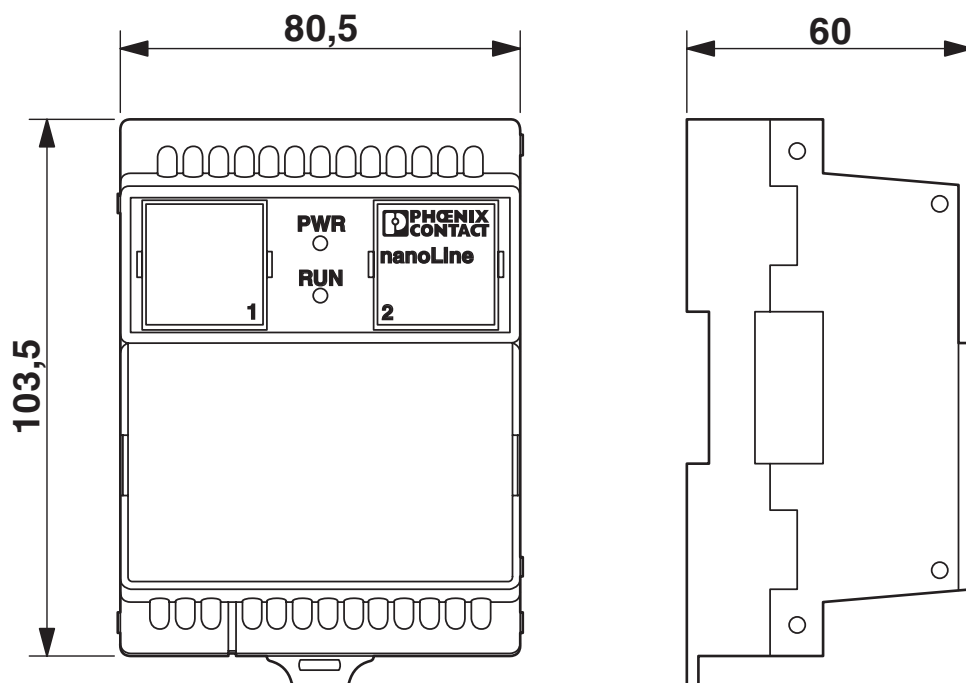


2700453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700453>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



NLC-055-024D-08I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2700453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700453>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700453>



UL Listed

ID dopuszczenia: E238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: E238705

NLC-055-024D-08I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2700453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700453>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27242216

ETIM

ETIM 9.0

EC001417

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39122300

NLC-055-024D-08I-04QTP-00A - Jednostka podstawowa



2700453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700453>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

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	4956f986-b7c6-44ea-9943-85ae028ad01b

Phoenix Contact 2025 © - 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