

2701027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701027>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



24 V DC Nanoline-Basiseinheit. Ausgestattet mit 6 digitalen Eingangs- und 4 digitalen PNP-Ausgangskanälen. I/O-Kanäle können hinzugefügt und maximal 3 I/O-Erweiterungsmodule verwendet werden. Optionale Kommunikationsmodule ermöglichen Netzwerk- oder serielle Connectivity. Optionales Bediengerät mit Benutzeroberfläche. Programmierung mittels Nano-Navigator.

Ihre Vorteile

- Auf der Basiseinheit sind digitale Eingänge, Relaisausgänge sowie analoge Eingänge, inklusive High-Speed-Zähler, integriert
- Ein Bediengerät kann wahlweise in die Basiseinheit integriert oder dezentral an einer Wand installiert werden
- Eine intuitive Programmiersprache für Ablaufdiagramme und Kontaktpläne

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2701027
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRACAA
GTIN	4046356325387
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	298,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	294,8 g
Zolltarifnummer	85371098
Ursprungsland	IN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Basiseinheit
Produktfamilie	Nanoline

Systemeigenschaften

Systemvoraussetzungen

Engineering-Werkzeug	nanoNavigator 1 oder 2
----------------------	------------------------

Elektrische Eigenschaften

Versorgung

Versorgungsspannung	24 V DC (Versorgung der I/O- und Kommunikationsmodule)
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC
Anschluss Versorgung	Schraubanschluss
Stromaufnahme maximal	250 mA
Stromaufnahme typisch	92 mA

Echtzeituhr

Echtzeituhr	Optionalmodul
-------------	---------------

Eingangsdaten

Digital:

Benennung Eingang	Digitale Eingänge
Beschreibung des Eingangs	EN 61131-2 Typ 1 NPN/PNP
Anzahl der Eingänge	6
Anschlussart	Schraubanschluss
Eingangsspannung	24 V DC
Eingangsspannungsbereich "0"-Signal	0 V DC ... 5 V DC
Eingangsspannungsbereich "1"-Signal	15 V DC ... 30 V DC
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	5 mA DC (Ein) < 100 mA (Off)
Ansprechzeit typisch	60 μ s (an) 70 μ s (AUS)

Ausgangsdaten

Digital:

Benennung Ausgang	Digitale Ausgänge
Beschreibung des Ausgangs	PNP-Ausgänge
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Ausgänge	4
Schutzbeschaltung	Kurzschlusschutz, Überlastschutz

2701027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701027>

Ausgangsspannung	24 V DC
Maximaler Ausgangsstrom je Kanal	500 mA
Maximaler Ausgangsstrom je Modul / Klemme	2 A
Maximaler Ausgangsstrom je Modul	2 A
Nennlast induktiv	12 VA ((1,2H))
Nennlast Lampen	12 W
Nennlast ohmsch	12 W
Maximale Schaltfrequenz bei ohmscher Nennlast	100 Hz

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
--------------	------------------

Schnittstellen

Bediengerät

Anschlussart	RJ45 / COMBICON
--------------	-----------------

RS-232

Anschlussart	Slot 1
--------------	--------

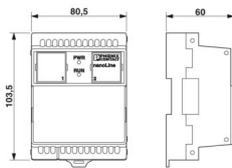
USB

Anschlussart	Slot 1
--------------	--------

Echtzeituhr

Anschlussart	Slot 2
--------------	--------

Maße

Maßzeichnung	
Breite	80,5 mm
Höhe	103,5 mm
Tiefe	60 mm

Materialangaben

Farbe	weiß
-------	------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	90 %

NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Basiseinheit



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701027>

Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)

90 %

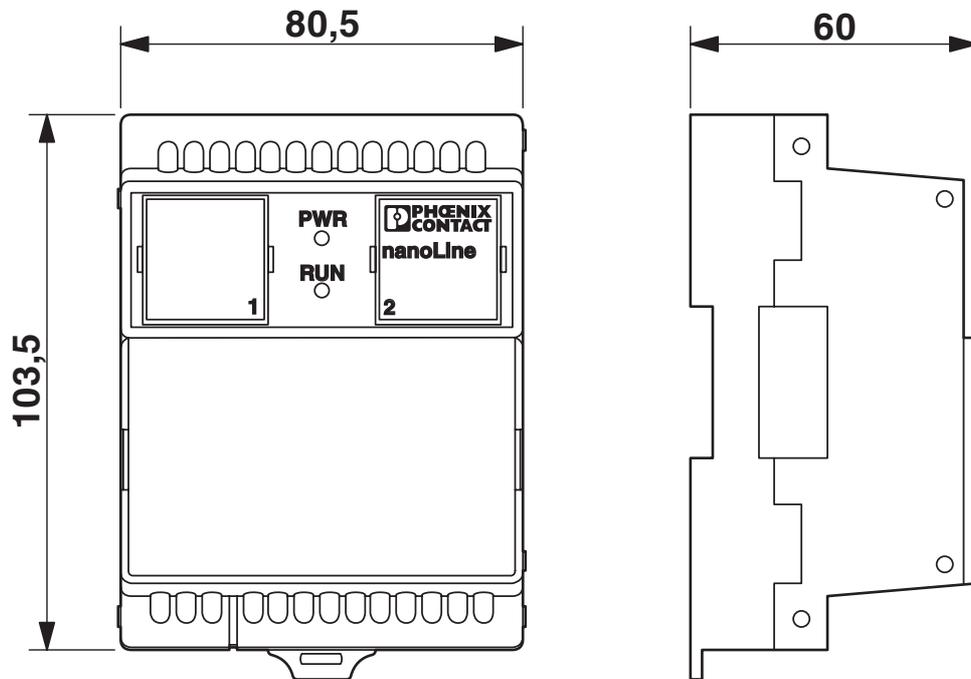
Montage

Montageart

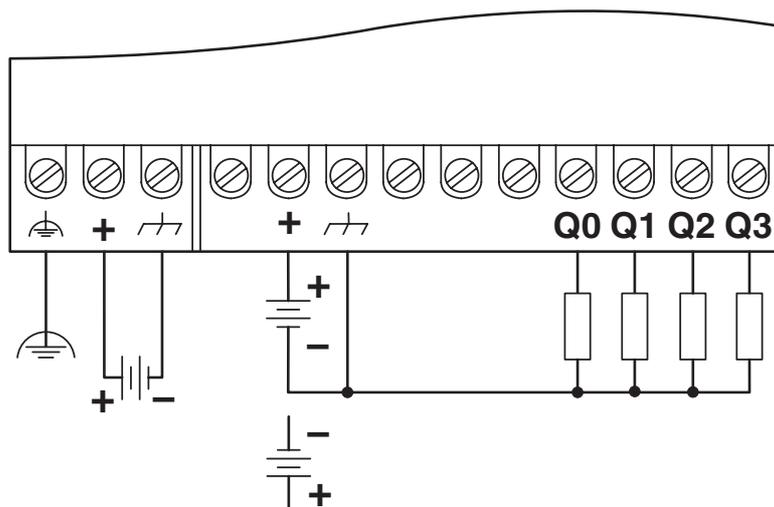
Tragschienenmontage

Zeichnungen

Maßzeichnung



Anschlusszeichnung



NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Basiseinheit



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701027>

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122329
-------------	----------

2701027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701027>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.
--	---

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de