

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 Relaisausgangskanälen. 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 nanoNavigator.

Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2701043
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRACAA
GTIN	4046356325363
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	311,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	311,9 g
Zolltarifnummer	85371098
Ursprungsland	IN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Basiseinheit
Produktfamilie	Nanoline

Systemeigenschaften

INTERBUS-Master

Anzahl unterstützter Abzweigklemmen mit Fernbusstich	3 (I/O-Module)
--	----------------

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	150 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
Eingangsspannungsbereich "0"-Signal	0 V DC ... 5 V DC
Eingangsspannungsbereich "1"-Signal	15 V DC ... 30 V DC
Nenneingangsspannung U_{IN}	24 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	Relaisausgang
Beschreibung des Ausgangs	Relaisausgang
Anschlussart	Schraubanschluss

Anzahl der Ausgänge	4
Schutzbeschaltung	Kurzschlusschutz, Überlastschutz
Maximaler Ausgangsstrom je Kanal	5 A
Maximaler Ausgangsstrom je Modul / Klemme	20 A
Maximaler Ausgangsstrom je Modul	5 A
Nennlast ohmsch	600 W (bei 24 Ohm)
Maximale Schaltfrequenz bei ohmscher Nennlast	0,5 Hz
Signalverzögerung	10 ms (bei 20 °C (ohne Bounce))

Anschlussdaten

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

Schnittstellen

Bediengerät

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

RS-232

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

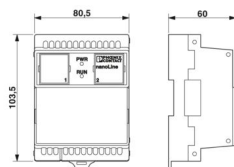
USB

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-04QRD-05A - Basiseinheit



2701043

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701043>

Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)

90 %

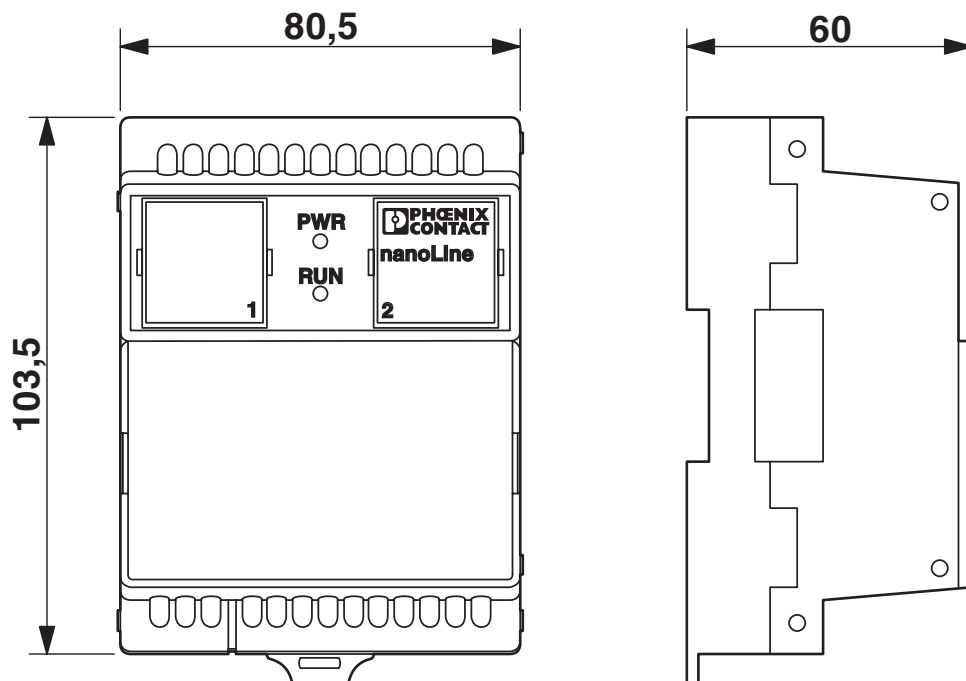
Montage

Montageart

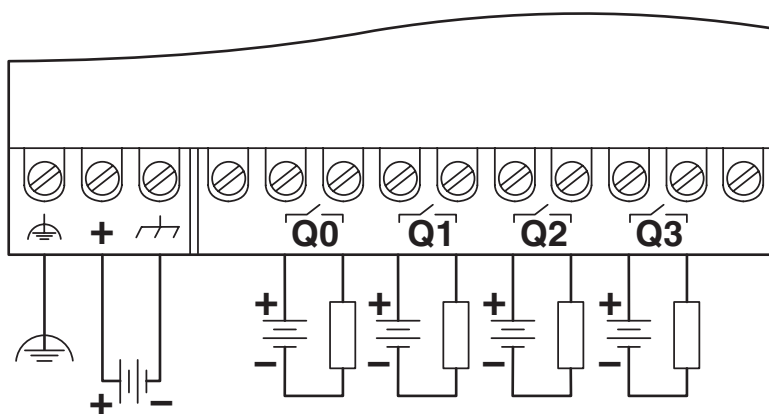
Tragschienenmontage

Zeichnungen

Maßzeichnung



Anschlusszeichnung



Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701043>



UL Listed

Zulassungs-ID: E238705



cUL Listed

Zulassungs-ID: E238705

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242216
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001417
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

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.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	4910f358-af85-45c2-9df7-05c0165fe340