

Basiseinheit - NLC-050-024D-06I-04QTN-00A - 2701030

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



24 V DC Nanoline-Basiseinheit. Ausgestattet mit 6 digitalen Eingangs- und 4 digitalen NPN-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.

Produkteigenschaften

- 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

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356325370

Technische Daten

Hinweis:

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---

Maße

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

Umgebungsbedingungen

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

Schnittstellen

Schnittstelle	Bediengerät
Anschlussart	RJ45 / Combicon
Schnittstelle	RS-232
Anschlussart	Slot 1
Schnittstelle	USB
Anschlussart	Slot 1
Schnittstelle	Echtzeituhr

Basiseinheit - NLC-050-024D-06I-04QTN-00A - 2701030

Technische Daten

Schnittstellen

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

Versorgung

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

Software-Schnittstellen

Programmierwerkzeug	nanoNavigator 1 oder 2
----------------------------	------------------------

Digitale Eingänge

Benennung Eingang	Digitale Eingänge
Beschreibung des Eingangs	EN 61131-2 Typ 1 NPN/PNP
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Eingänge	6
Ansprechzeit typisch	60 µs (AN)
Ansprechzeit typisch	70 µs (AUS)
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 (ALTER TXB On)

Digitale Ausgänge

Benennung Ausgang	Digitale Ausgänge
Beschreibung des Ausgangs	NPN-Ausgänge
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Ausgänge	4
Schutzbeschaltung	Kurzschluss-Schutz, Überlastschutz
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

Allgemein

Montageart	Tragschiene
-------------------	-------------

Klassifikationen

eCl@ss

Basiseinheit - NLC-050-024D-06I-04QTN-00A - 2701030

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240101
eCl@ss 4.1	27240101
eCl@ss 5.0	27242216
eCl@ss 5.1	27242216
eCl@ss 6.0	27242216
eCl@ss 7.0	27242216
eCl@ss 8.0	27242216

ETIM

ETIM 2.0	EC001417
ETIM 3.0	EC001417
ETIM 4.0	EC002584
ETIM 5.0	EC001417

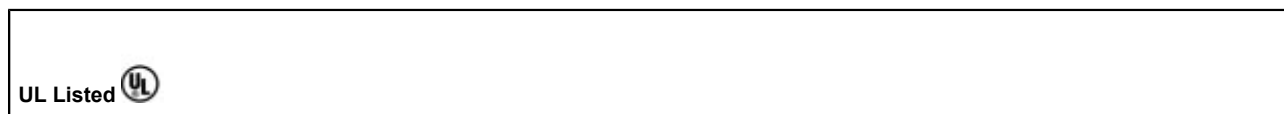
UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

Approbationen

UL Listed /

Approbationsdetails



Zubehör

Abdeckung

NLC-MOD-CAP-PXC - 2701292



Basiseinheit - NLC-050-024D-06I-04QTN-00A - 2701030

Zubehör

NLC-MOD-CAP - 2701289



Erweiterungsmodul

NLC-IO-06I-04QTP-01A - 2701072



NLC-IO-06I-04QTN-01A - 2701085



NLC-IO-03I-04QRD-05A - 2701328



NLC-IO-4AI - 2701098



Basiseinheit - NLC-050-024D-06I-04QTN-00A - 2701030

Zubehör

NLC-MOD-RTC - 2701153



Bedieneinheit

NLC-OP1-LCD-032-4X20 - 2701137



Montagematerial

NLC-OP1-MKT - 2701140



Kommunikationsmodul

NLC-MOD-RS232 - 2701179



NLC-MOD-RS485 - 2701182



Basiseinheit - NLC-050-024D-06I-04QTN-00A - 2701030

Zubehör

NLC-MOD-USB - 2701195



NLC-COM-ENET-MB1 - 2701124



NLC-COM-GSM - 2701344



Programmierkabel

NLC-PC/SERIAL-CBL 1M - 2701234



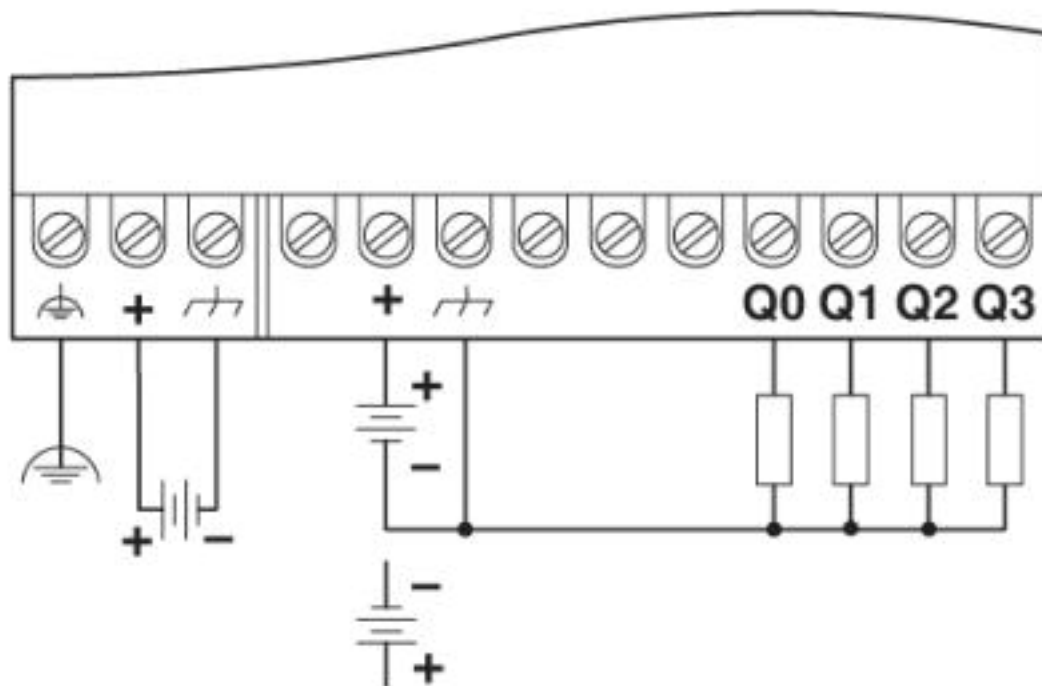
NLC-PC/USB-CBL 2M - 2701247



Zeichnungen

Basiseinheit - NLC-050-024D-06I-04QTN-00A - 2701030

Anschlusszeichnung



Maßzeichnung

