

Basiseinheit - NLC-050-024X-08I-04QRX-05A - 2701056

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 AC/DC nanoLine-Basiseinheit. Ausgestattet mit 8 digitalen Eingangs- und 4 digitalen Relais-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 nanoNavigator.

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	4046356325356

Technische Daten

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 %

Versorgung

Anschluss Versorgung	Schraubanschluss
Versorgungsspannung	24 V AC/DC (Versorgung der I/O- und Kommunikationsmodule)
Versorgungsspannungsbereich	19 V DC ... 30 V DC
Stromaufnahme maximal	250 mA
Stromaufnahme typisch	150 mA (@ 24 V AC/DC)

Software-Schnittstellen

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

Digitale Eingänge

Benennung Eingang	Digitale Eingänge
--------------------------	-------------------

Basiseinheit - NLC-050-024X-08I-04QRX-05A - 2701056

Technische Daten

Digitale Eingänge

Beschreibung des Eingangs	EN 61131-2 Typ 1 NPN/PNP
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Eingänge	8
Ansprechzeit typisch	20 ms
Eingangsspannungsbereich "0"-Signal	0 V AC/DC ... 5 V AC/DC
Eingangsspannungsbereich "1"-Signal	15 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	5 mA DC (ALTER TXB On)

Digitale Ausgänge

Benennung Ausgang	Relaisausgang
Beschreibung des Ausgangs	Relaisausgang
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Ausgänge	4
Schutzbeschaltung	Kurzschluss-Schutz, Überlastschutz
Maximaler Ausgangsstrom je Kanal	5 A
Maximaler Ausgangsstrom je Modul / Klemme	20 A
Maximaler Ausgangsstrom je Modul	5 A
Nennlast ohmsch	600 W (@ 24 Ohm)

Allgemein

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

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

Basiseinheit - NLC-050-024X-08I-04QRX-05A - 2701056

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 13.2	43201404
-------------	----------

Approbationen

UL Listed /

Approbationsdetails



Zubehör

Abdeckung

NLC-MOD-CAP-PXC - 2701292



NLC-MOD-CAP - 2701289



Erweiterungsmodul

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



Basiseinheit - NLC-050-024X-08I-04QRX-05A - 2701056

Zubehör

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



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



NLC-IO-4AI - 2701098



NLC-MOD-RTC - 2701153



Bedieneinheit

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



Montagematerial

Basiseinheit - NLC-050-024X-08I-04QRX-05A - 2701056

Zubehör

NLC-OP1-MKT - 2701140



Kommunikationsmodul

NLC-MOD-RS232 - 2701179



NLC-MOD-RS485 - 2701182



NLC-MOD-USB - 2701195



NLC-COM-ENET-MB1 - 2701124



Basiseinheit - NLC-050-024X-08I-04QRX-05A - 2701056

Zubehör

NLC-COM-GSM - 2701344



Programmierkabel

NLC-PC/SERIAL-CBL 1M - 2701234



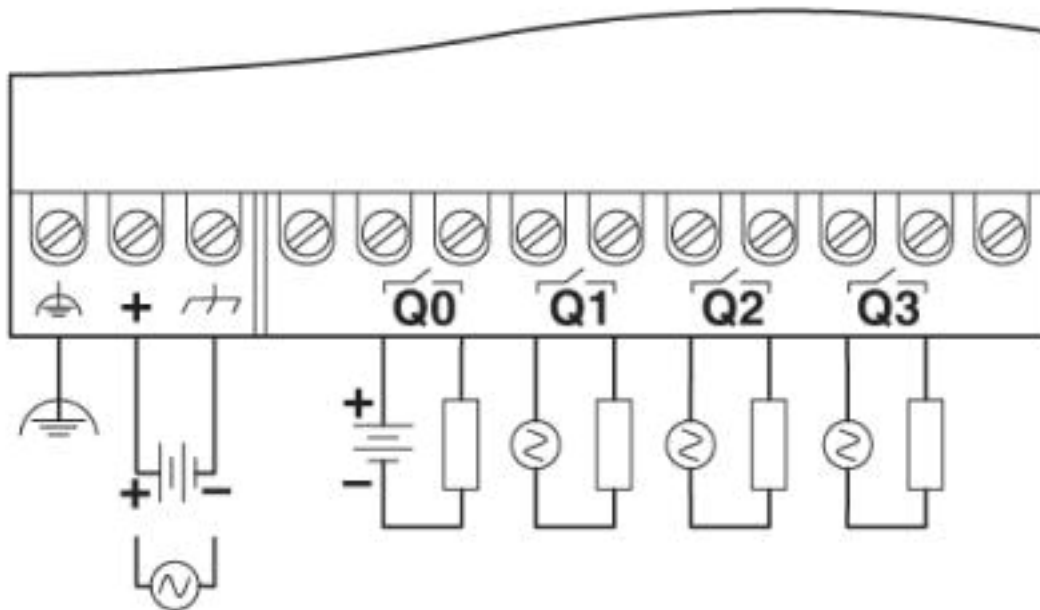
NLC-PC/USB-CBL 2M - 2701247



Zeichnungen

Basiseinheit - NLC-050-024X-08I-04QRX-05A - 2701056

Anschlusszeichnung



Maßzeichnung

