


I/O extension module - NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - 2701671

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



I/O extension module for use with Nanoline base unit. Equipped with 2 temperature inputs and 4 PNP transistor outputs.

Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 046356 774703
GTIN	4046356774703

Technical data

Dimensions

Width	40 mm
Height	103.5 mm
Depth	43 mm

Ambient conditions

Degree of protection	IP20
Ambient temperature (operation)	0 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-25 °C ... 85 °C

Supply

Supply voltage	24 V
----------------	------

Digital outputs

Output description	PNP outputs
Connection method	Screw connection
Number of outputs	4
Type of protection	Thermal fuse
Nominal output voltage	24 V DC
Maximum output current per channel	0.5 A

I/O extension module - NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - 2701671

Technical data

Digital outputs

Maximum output current per module / terminal block	2 A
Nominal load, inductive	7.2 VA (1.2 H; 80 Ω)
Nominal load, lamp	7.2 W
Nominal load, ohmic	7.2 W (80 Ω)

Analog inputs

Number of inputs	2
Description of the input	Inputs for thermocouples or linear voltage
Connection method	Individual wires
Connection technology	2 or 3-wire (shielded)
Sensor types (RTD) that can be used	Pt 100, Pt 1000
Sensor types that can be used (TC)	B, E, J, K, N, R, S, T
Type of protection	Thermal fuse

General

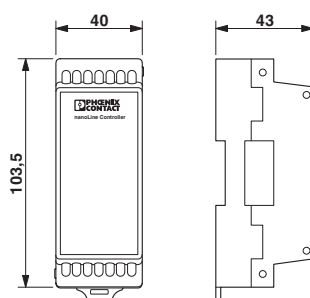
Mounting type	DIN rail mounting
---------------	-------------------

Environmental Product Compliance

China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Drawings

Dimensional drawing



Approvals

Approvals

Approvals


UL Listed / cUL Listed / cULus Listed


Ex Approvals


I/O extension module - NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - 2701671

Approvals

Approval details

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
------------	---	---	---------------

cULus Listed			
--------------	---	--	--

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru