

2700464

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/2700464>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Unidad base nanoLine de 24 V CC. Equipado con 8 entradas digitales, 2 entradas analógicas (0-10 V) y 4 canales de salida de relé. Pueden añadirse canales E/S y colocarse hasta 3 módulos de ampliación E/S. Los módulos de comunicación opcional permiten una conexión de red o una conexión en serie. Un aparato de mando opcional pone a disposición una interfaz de usuario. La programación se consigue a través de un nanoNavigator.

Sus ventajas

- Un aparato de operación se puede integrar en la unidad base o se puede instalar de manera descentralizada en una pared
- Un lenguaje de programación intuitivo para diagramas de flujo y esquemas de contactos
- En la unidad base están integradas las entradas digitales, las salidas de relé, así como las entradas analógicas, incluido el contador de alta velocidad

Datos comerciales

Código de artículo	2700464
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de producto	DRACAA
GTIN	4046356576611
Peso por unidad (incluido el embalaje)	336,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	336,5 g
Número de tarifa arancelaria	85371098
País de origen	IN

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Unidad base
Familia de productos	Nanoline

Propiedades de sistema

Requisitos del sistema

Herramienta de ingeniería	nanoNavigator 3 o superior
---------------------------	----------------------------

Propiedades eléctricas

Alimentación

Tensión de alimentación	24 V DC (Alimentación de energía a los módulos de E/S y a los módulos de comunicación)
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC
Conexión alimentación	Conexión por tornillo
Absorción de corriente máxima	250 mA
Absorción de corriente típica	150 mA

Reloj de tiempo real

Reloj de tiempo real	sí (con respaldo de batería)
Descripción del reloj de tiempo real	±2 s/día a 25 °C ±4 s/día a -20 °C ... +60 °C Litio BR2330

Datos de entrada

Analógico:

Descripción de la entrada	Entrada analógica
Número de entradas	2
Resolución convertidor A/D	12 Bit (monotono)
Tecnología de conexión	Conexión por tornillo
Señal de entrada Tensión	0 V DC ... 10 V DC
Resistencia de entrada Entrada de tensión	20 kΩ
Filtro de entrada	digital
Frecuencia límite (3 dB)	1 Hz (3 dB)
Sistema de medición	Aproximación sucesiva
Circuito de protección	Presión insuficiente de puntas de tensión.

Digital:

Denominación Entrada	Entradas digitales
Descripción de la entrada	EN 61131-2 tipo 1 NPN/PNP
Número de entradas	8
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Margen de tensión de entrada Señal "0"	0 V DC ... 5 V DC
Margen de tensión de entrada Señal "1"	15 V DC ... 30 V DC

2700464

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/2700464>

Tensión de entrada nominal U_{IN}	24 V DC
Corriente nominal de entrada a U_{IN}	5 mA DC (on)
	< 100 mA (Off)
Tiempo de reacción típico	20 ms (encendido)
	70 μ s (APAG.)

Contador:

Número de entradas	2
Frecuencia de entrada	6 kHz

Datos de salida

Digital:

Denominación Salida	Salida de relé
Descripción de la salida	Salida de relé
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Número de salidas	4
Circuito de protección	Se requiere protección externa
Corriente de salida máxima por canal	5 A
Corriente de salida máxima por módulo / borne	20 A
Corriente de salida máxima por módulo	5 A
Tensión nominal de salida	24 V DC
Carga nominal resistiva	600 W (con 24 ohmios)
Frecuencia de conmutación máxima con carga nominal óhmica	0,5 Hz (con plena carga)
Retardo de señal	10 ms (a 20 °C (sin rebote))

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Interfaces

Aparato de operación

Tipo de conexión	RJ45 / COMBICON
------------------	-----------------

RS-232

Tipo de conexión	Ranura 1
------------------	----------

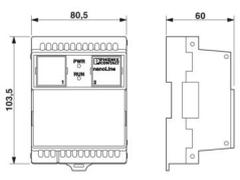
USB

Tipo de conexión	Ranura 1
------------------	----------

Dimensiones

2700464

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/2700464>

Esquema de dimensiones	
Anchura	80,5 mm
Altura	103,5 mm
Profundidad	60 mm

Datos del material

Color	blanco
-------	--------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

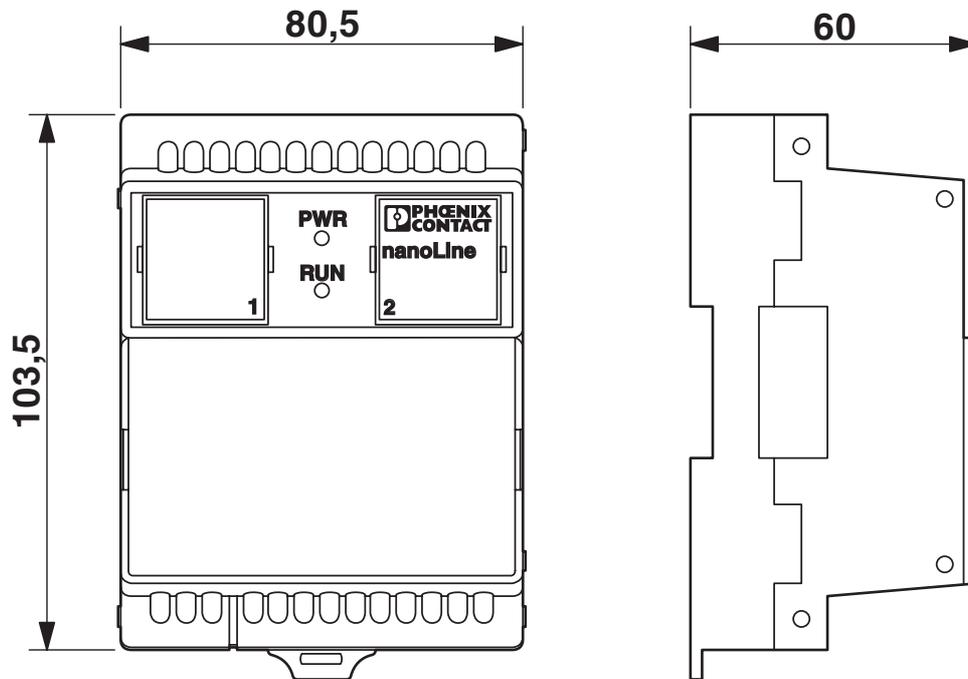
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	90 %

Montaje

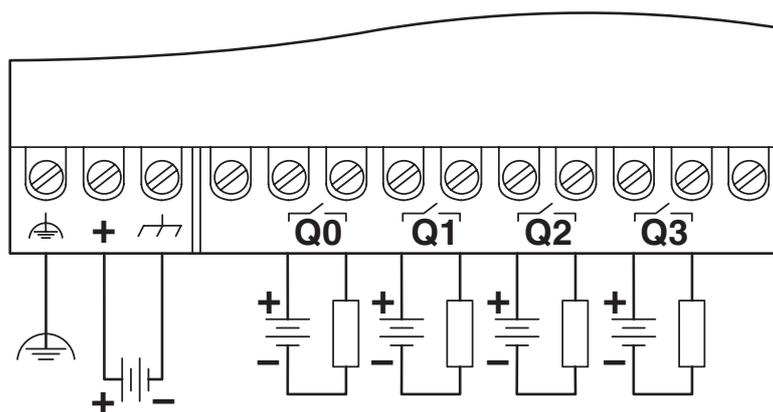
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



2700464

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/2700464>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/2700464>



UL listado

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E238705

2700464

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/2700464>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0

27242216

ETIM

ETIM 9.0

EC001417

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39122300

2700464

<https://www.phoenixcontact.com/pc/productos/2700464>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	d142a257-46e6-4429-8569-78d99a580adc

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 (0) 5235-3 00

info@phoenixcontact.com