

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.

Generador de valor nominal digital con rampa manual y automática para la predeterminación de señales de corriente y tensión, indicación de 4 dígitos



Sus ventajas

- Predeterminar automáticamente el valor de consigna con función hold y 20 puntos de apoyo
- Predet. manualmente valor de consigna con entrada directa
- Márgenes de señal de ajuste flexible 0 ... 12 V o 0 ... 24 mA
- Backup en caso de corte de corriente
- Predeterminar manualmente el valor de consigna con ajuste de ancho de paso
- Parametrización valor indicación
- Separación galvánica entre salida y alimentación

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Indicador digital
Configuración	Teclado
Estado de mantenimiento de datos	
Revisión de artículo	03

Propiedades de sistema

Funcionalidad	
Configuración	Teclado

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,8 W (20 mA, 500 Ω)
Tensión de prueba Salida/alimentación	500 V AC (50 Hz, 60 s)
Coeficiente de temperatura máximo	0,02 %/K
Error de transmisión máximo	< 0,2 % ((fullscale) a tensión nominal)

Alimentación

Tensión de alimentación	10 V DC ... 30 V DC
Consumo de potencia	1 W (con 24 mA/12 V)

Datos de entrada

Señal	
Indicación	7 segmentos, 8 mm, rojo
Número de dígitos indicados	4,00
Nivel de conmutación señal "1"	4 V DC ... 30 V DC
Nivel de conmutación señal "0"	0 V DC ... 2 V DC
Velocidad de medición	0,1s ⁻¹ / 0,5s ⁻¹

Datos de salida

Señal	
Señal de salida tensión	0 V ... 12 V
Señal de salida corriente	0 mA ... 24 mA
Carga/Carga de salida Salida de tensión	$\geq 2 \text{ k}\Omega$
Carga/Carga de salida Salida de corriente	$\leq 500 \Omega$ (hasta 20 mA) $\leq 400 \Omega$ (> 20 mA)
Ripple	$\leq 10 \text{ mV}_{\text{PP}}$
Número de dígitos indicados	4
Indicación	LED de 7 segmentos; 8 mm, rojo

Datos de conexión

MCR-SL-D-SPA-UI - Generador de valor nominal



2710314

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2710314>

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 16

Dimensiones

Anchura	48 mm
Altura	24 mm
Profundidad	68 mm

Datos del material

Material carcasa	Macrolon 2405
------------------	---------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales	
Índice de protección	IP65 (Lado frontal)
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C

Homologaciones

CE	
Certificado	Conformidad CE
UL, EE. UU. / Canadá	

Marcado

UL 863

Datos CEM

Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
	EN 61000-4-2
Emisión de interferencias	EN 55011/clase B

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en panel frontal
-----------------	--------------------------

MCR-SL-D-SPA-UI - Generador de valor nominal

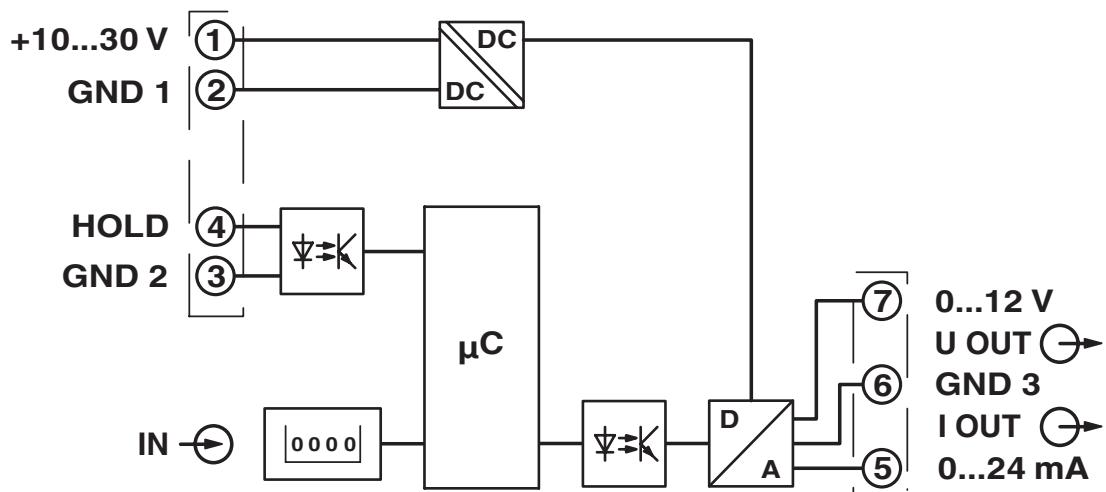


2710314

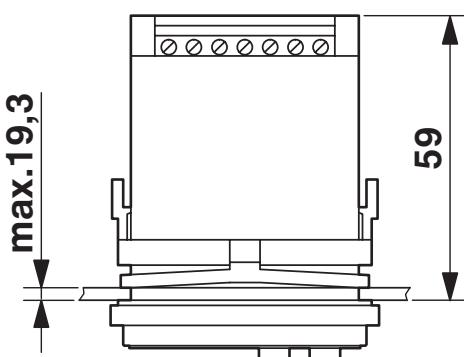
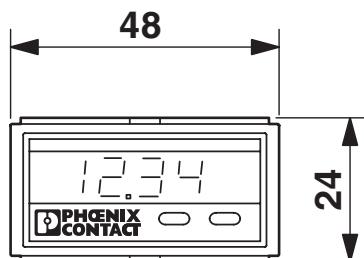
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2710314>

Dibujos

Diagrama eléctrico



Esquema de dimensiones



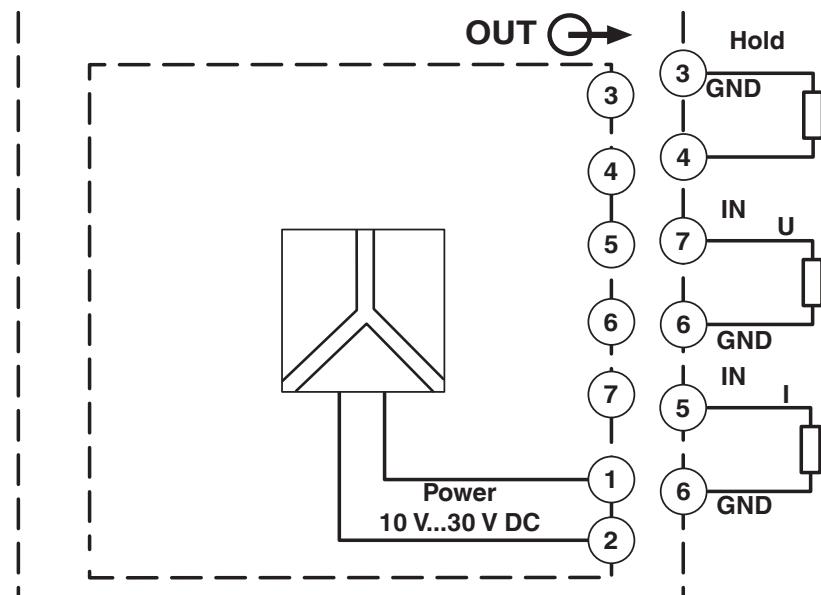
MCR-SL-D-SPA-UI - Generador de valor nominal



2710314

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2710314>

Esquema de conjunto



Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2710314>



cUL Recognized

ID de homologación: FILE E 197577



UL Recognized

ID de homologación: FILE E 197577



EAC

ID de homologación: RU*DE.*08.B.01522/19

cULus Recognized

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27210301
ECLASS-13.0	27210301
ECLASS-12.0	27210301

ETIM

ETIM 9.0	EC011349
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

MCR-SL-D-SPA-UI - Generador de valor nominal



2710314

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2710314>

Accesories

MCR-SL-D-RA - Adaptador para carril

2810081

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2810081>

Adaptador para carril para indicadores digitales en carcasa de 24 x 48 mm.
Adecuado para carriles de 35 mm según EN 60715.



Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.
Calle Nueva 1661-G
Huechuraba, Santiago
(+56 2) 652-2000
info@phoenixcontact.cl