

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 $\Omega$ )
Tensión de prueba Salida/alimentación	500 V AC (50 Hz, 60 s)
Coefficiente 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 <sup>-1</sup> / 0,5s <sup>-1</sup>

## 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	$\leq 500 \text{ }\Omega$ (hasta 20 mA)
	$\leq 400 \text{ }\Omega$ (> 20 mA)
Ripple	$\leq 10 \text{ mV}_{PP}$
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 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,14 mm² ... 1,5 mm²
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

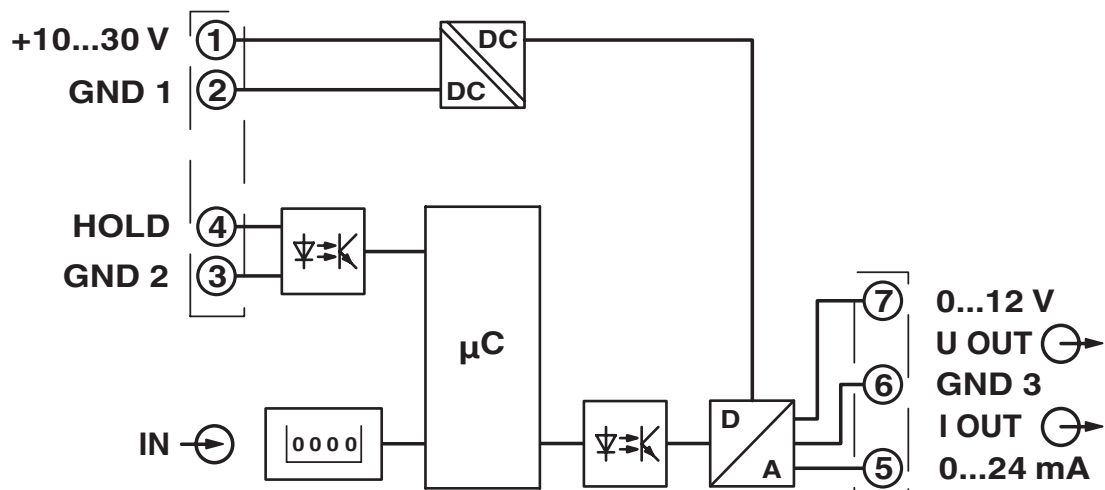
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
	EN 61000-4-2
Emisión de interferencias	EN 55011/clase B

## Montaje

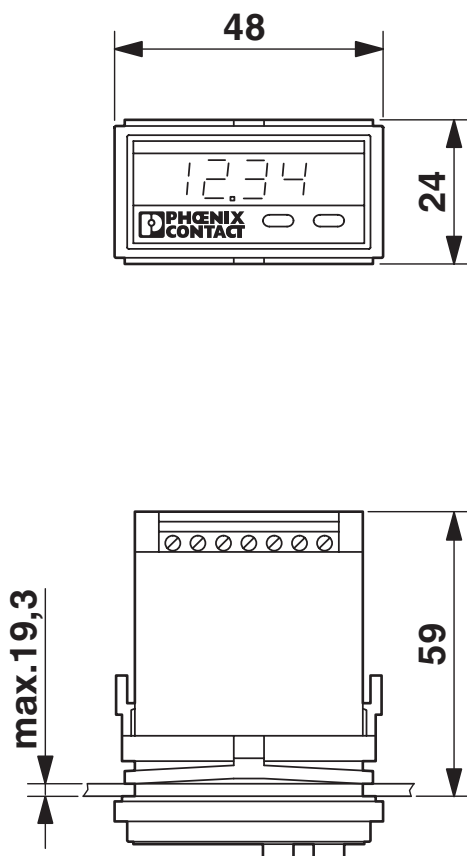
Tipo de montaje	Montaje en panel frontal
-----------------	--------------------------

## 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

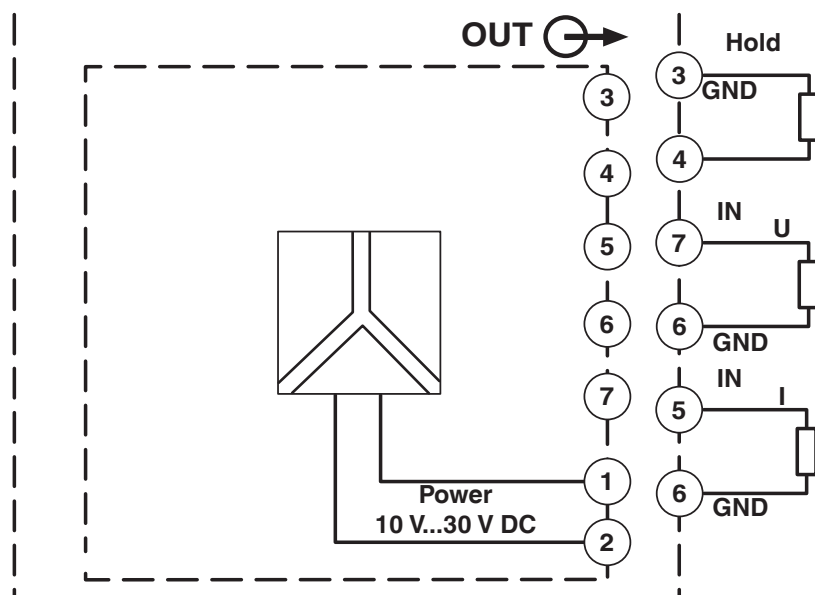




Diagrama de bloques MCR-SL-D-SPA-UI

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**

2710314

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

## 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>

## Accesorios

### 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](mailto:info@phoenixcontact.cl)