

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 comerciales

Código de artículo	2710314
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK1141
Clave de producto	DK1141
GTIN	4046356091190
Peso por unidad (incluido el embalaje)	90,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	100 g
Número de tarifa arancelaria	90328900
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Indicador digital
Configuración	Teclado

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)
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 ⁻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	$\leq 500 \text{ }\Omega$ (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

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	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

Normas/especificaciones	EN 55011/clase B
-------------------------	------------------

Montaje

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

Dibujos

Esquema de dimensiones

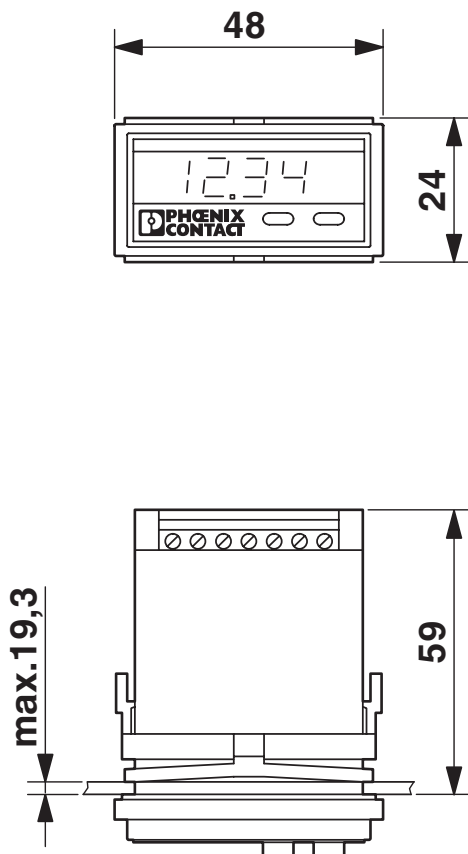
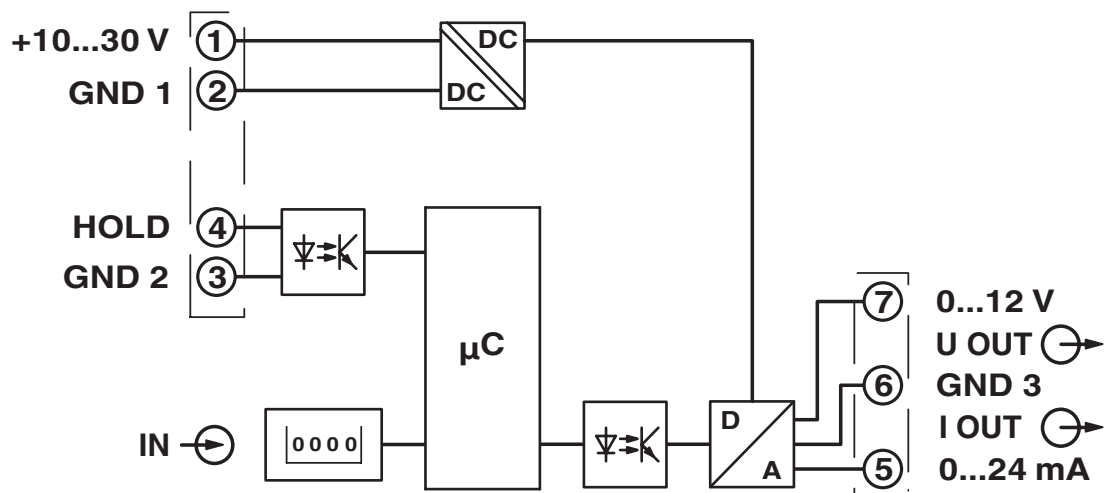


Diagrama eléctrico



Esquema de conjunto

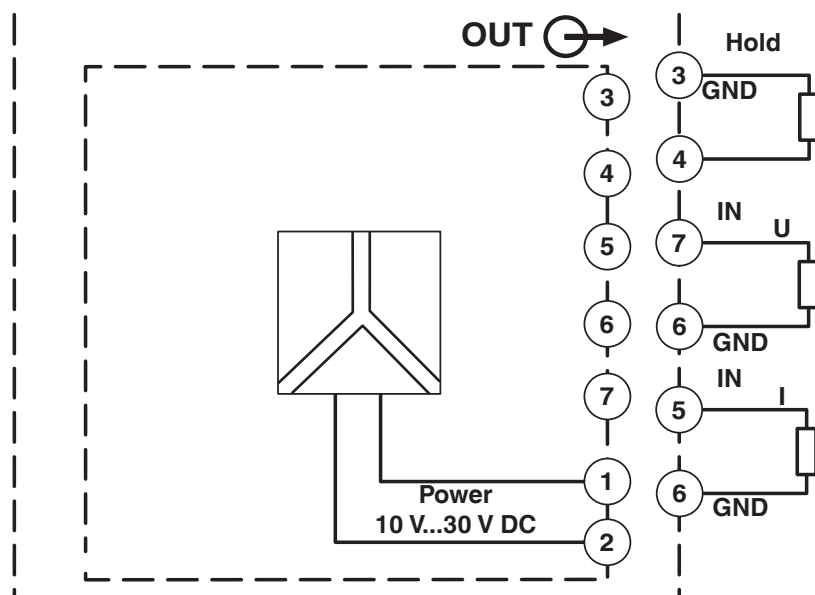


Diagrama de bloques MCR-SL-D-SPA-UI

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/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

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27210301
ECLASS-15.0	27210301

ETIM

ETIM 10.0	EC011349
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

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 %
---	---