

# MCR-SL-D-SPA-UI - Regulador de ponto de ajuste



2710314

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2710314>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Gerador de setpoint com função de rampa manual e automática para indicação de corrente e sinais de tensão, display de 4 dígitos

## Suas vantagens

- Predefinição do valor nominal automática com função hold e 20 pontos de apoio
- Predefinição do valor nominal manual por entrada direta
- Faixa de sinais de ajuste flexível 0 ... 12 V ou 0 ... 24 mA
- Proteção de dados em caso de falha de energia
- Predefinição de valor nominal manual com ajuste de larguras de passo
- Parametrização do valor de indicação
- Isolamento galvânico entre saída e alimentação

## Dados comerciais

Código	2710314
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DK11
Chave de produto	DK1141
Página de catálogo	Página 188 (C-5-2019)
GTIN	4046356091190
Peso por unidade (inclusive embalagem)	87,6 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	87 g
País de origem	DE

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Indicação digital
Configuração	Teclado

### Características do sistema

#### Funcionalidade

Configuração	Teclado
--------------	---------

### Características elétricas

Potência de dissipação máxima com condição nominal	0,8 W (20 mA, 500 $\Omega$ )
Tensão de ensaio da saída/alimentação	500 V AC (50 Hz, 60 s)
Coefficiente de temperatura máximo	0,02 %/K
Erro de transmissão máximo	< 0,2 % ((escala completa) na tensão nominal)

#### Alimentação

Faixa de tensão de alimentação	10 V DC ... 30 V DC
Consumo de corrente	1 W (com 24 mA/12 V)

### Dados da entrada

#### Sinal

Indicação	7 segmentos, 8 mm, vermelho
Quantidade de pontos exibidos	4,00
Nível de comando sinal "1"	4 V DC ... 30 V DC
Nível de comando sinal "0"	0 V DC ... 2 V DC
Taxa de medição	0,1 s <sup>-1</sup> /0,5 s <sup>-1</sup>

### Dados de saída

#### Sinal

Sinal de saída tensão	0 V ... 12 V
Sinal de saída corrente	0 mA ... 24 mA
Carga/carga de saída da saída de tensão	$\geq 2$ k $\Omega$
Carga/carga de saída da saída de corrente	$\leq 500$ $\Omega$ (até 20 mA) $\leq 400$ $\Omega$ (> 20 mA)
Ripple	$\leq 10$ mV <sub>SS</sub>
Quantidade de pontos exibidos	4
Indicação	LED 7 segmentos; 8 mm; vermelho

### Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3

# MCR-SL-D-SPA-UI - Regulador de ponto de ajuste



2710314

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2710314>

Bitola do condutor, fixa	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor, flexível	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG	26 ... 16

## Medidas

Largura	48 mm
Altura	24 mm
Profundidade	68 mm

## Dados de material

Material caixa	Macrolon 2405
----------------	---------------

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção	IP65 (Lado frontal)
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C

## Certificações

### CE

Certificado	Conformidade CE
-------------	-----------------

### UL, EUA / Canadá

Identificação	UL 863
---------------	--------

## Dados EMC

Resistência contra interferência	EN 61000-6-2
	EN 61000-4-2

### Emissão de interferências

Normas/Disposições	EN 55011/classe B
--------------------	-------------------

## Montagem

Tipo de montagem	Montagem em painel frontal
------------------	----------------------------

# MCR-SL-D-SPA-UI - Regulador de ponto de ajuste

2710314

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2710314>



## Desenhos

Desenho de medidas

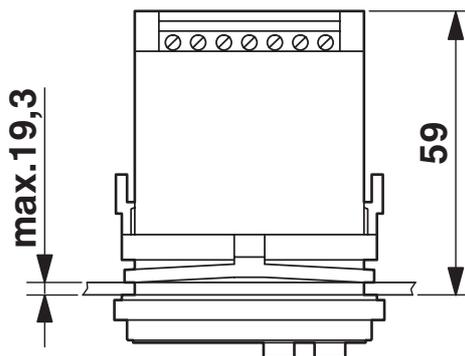
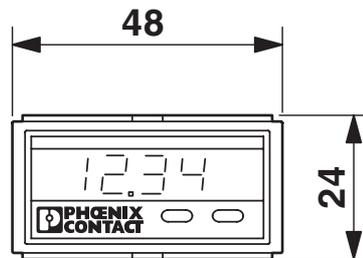
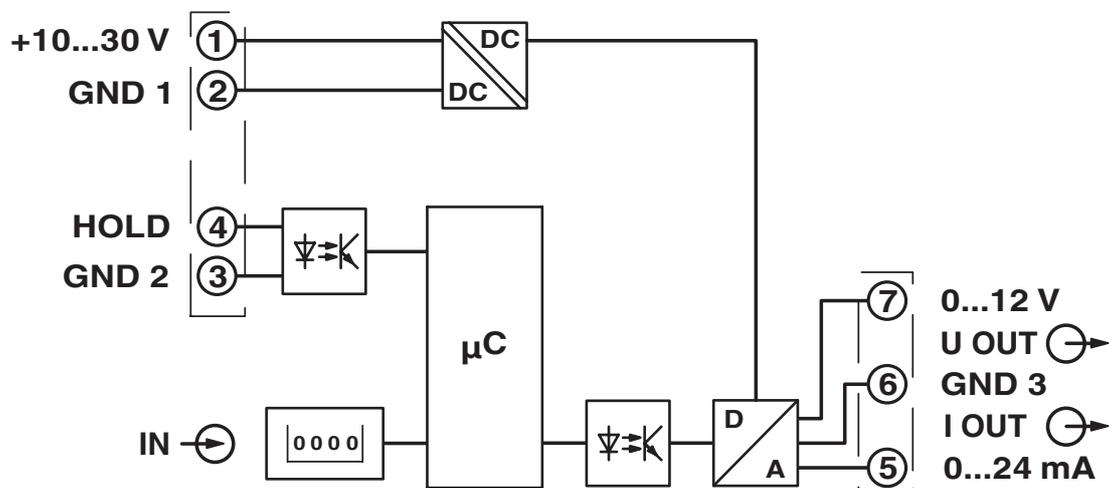


Diagrama de circuitos



# MCR-SL-D-SPA-UI - Regulador de ponto de ajuste



2710314

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2710314>

Diagrama de bloco

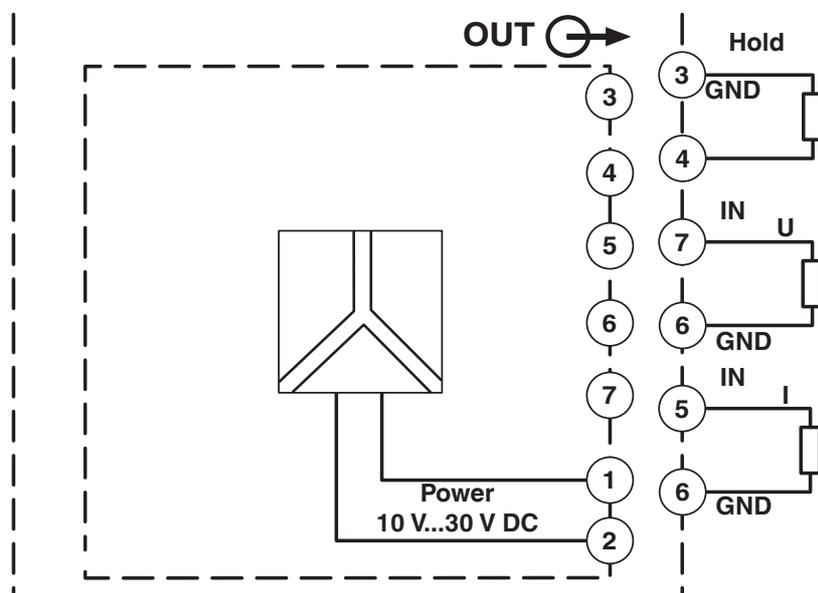


Diagrama de bloco MCR-SL-D-SPA-UI

2710314

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2710314>

## Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2710314>



**cUL Recognized**

ID de certificação: FILE E 197577



**UL certificado**

ID de certificação: FILE E 197577



**EAC**

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

2710314

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2710314>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0

27210301

### ETIM

ETIM 9.0

EC011349

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121000

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

### EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--