

MCR-SL-D-FIT - Display digital

2864024

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2864024>



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.



Display digital MCR, para medição e indicação de frequências, impulsos e tempos, display de 6 dígitos

Dados comerciais

Código	2864024
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DK11
Chave de produto	DK1141
GTIN	4017918976477
Peso por unidade (inclusive embalagem)	78,6 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	78 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

Alimentação

Faixa de tensão de alimentação	10 V DC ... 30 V DC
Máximo consumo de energia	máx. 40 mA

Dados da entrada

Medição:

Entrada reset	Função ajuste para setpoint ou para zero
Fontes de entrada aplicáveis	Saídas de transistor NPN-/PNP, contatos secos de relé
Polaridade	para todas entradas comuns programáveis
Forma do impulso	qualquer (entrada Schmitt-Trigger), com máx. frequência de impulso retangular 1:1
Tempo de impulso	min. 5 μ s
Frequência de entrada	máx. 60 kHz (CntDir)
	máx. 25 kHz (UpDown / Up.Up/Quad 1/ Quad 2)
	máx. 15 kHz ((Quad 4))

Sinal

Nível de sinal sinal "1"	0,6 x U_B ... 30 V DC
Nível de sinal sinal "0"	0 V DC ... 0,2 x U_B
Nível de comando sinal "1"	4 V DC ... 30 V DC
Nível de comando sinal "0"	0 V DC ... 2 V DC
Resistência de entrada entrada de tensão	10 k Ω
Taxa de medição	0,1 s ⁻¹ /0,5 s ⁻¹

Dados de saída

Comutar: Transistor

Tensão de comutação máxima	30 V DC
Corrente de comutação máxima	10 mA

Sinal

Quantidade de pontos exibidos	6
Indicação	LED 7 segmentos; 8 mm; vermelho

MCR-SL-D-FIT - Display digital

2864024

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2864024>



Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3
Bitola do condutor, fixa	0,14 mm² ... 1 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,14 mm² ... 1,5 mm²
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 (10 V DC ... 26 V DC)
	-20 °C ... 55 °C (> 26 V DC ... 30 V DC)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 70 °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-FIT - Display digital

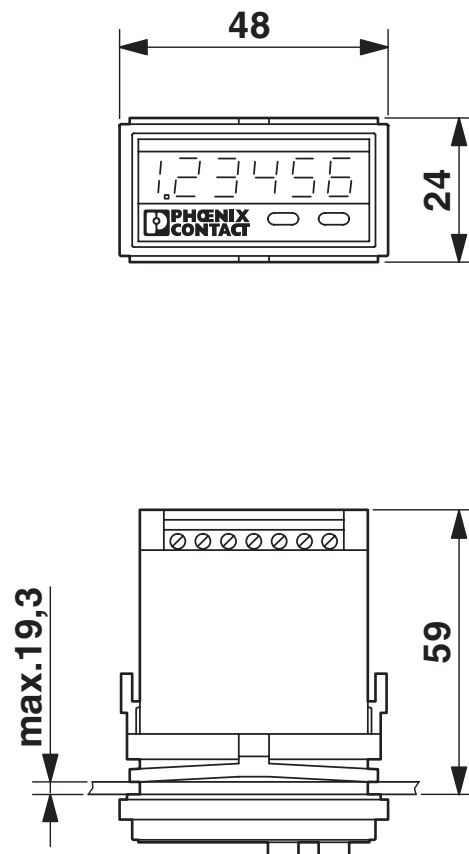
2864024

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2864024>



Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de medidas

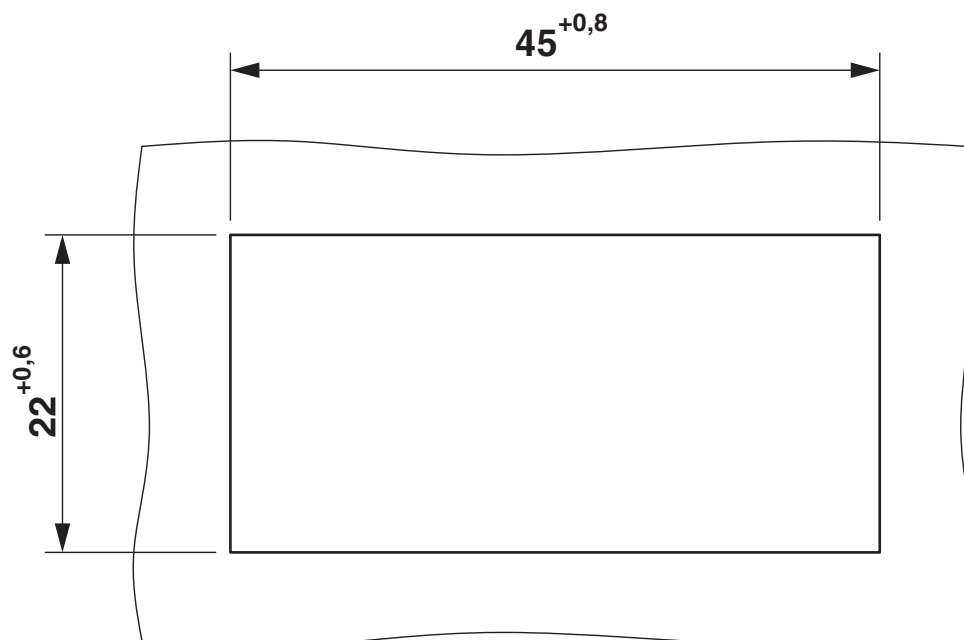
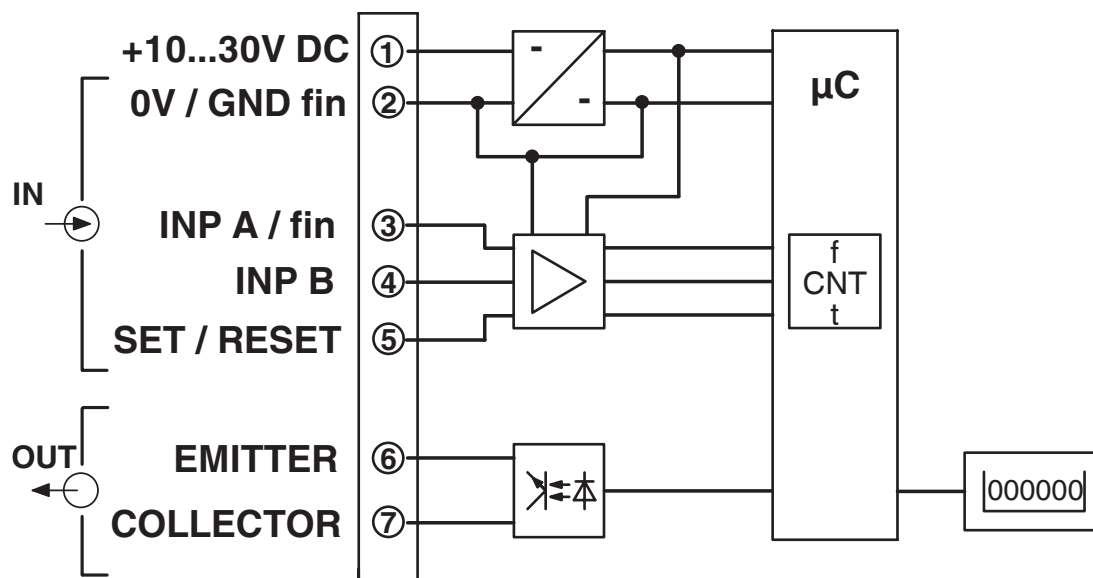


Diagrama de circuitos



MCR-SL-D-FIT - Display digital

2864024

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2864024>



Diagrama de bloco

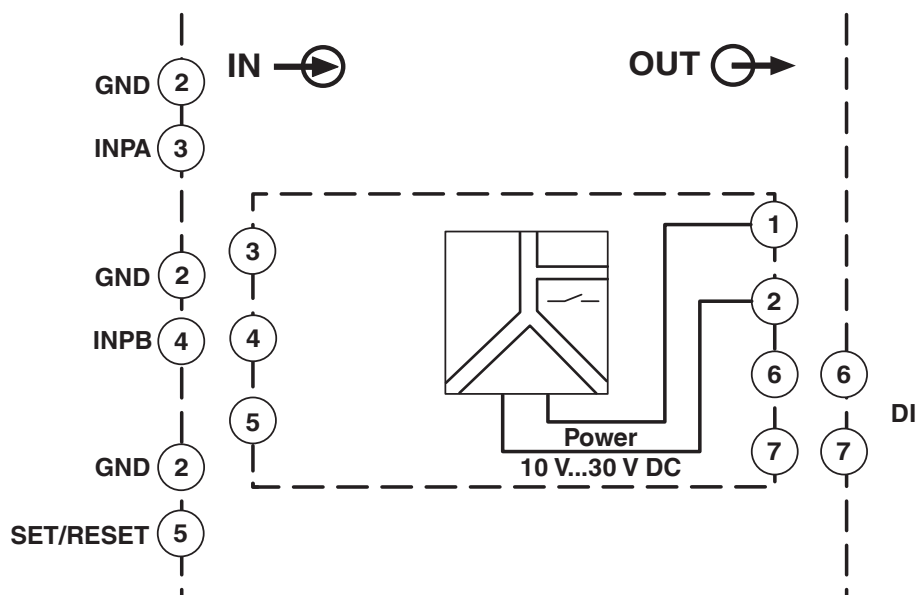


Diagrama de bloco MCR-SL-D-FIT

MCR-SL-D-FIT - Display digital



2864024

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2864024>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2864024>



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

MCR-SL-D-FIT - Display digital

2864024

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2864024>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27210301
ECLASS-15.0	27210301

ETIM

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

UNSPSC

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

MCR-SL-D-FIT - Display digital

2864024

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2864024>



Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra 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%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br