

MCR-SGA-4/6-DC - Amplificador para extensômetros/células de pesagem



5604058

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/5604058>

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.

Amplificador de isolamento para extensômetros/células de pesagem



Descrição do produto

Amplificador universal para extensômetros/células de pesagem. Ativação ajustável entre 1,25 a 12 V, saída de 0-5 V, 0-10 V e 4-20 mA

Dados comerciais

Código	5604058
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK18
Chave de produto	CK1833
GTIN	4046356683685
Peso por unidade (inclusive embalagem)	159,1 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	159 g
País de origem	US

MCR-SGA-4/6-DC - Amplificador para extensômetros/células de pesagem



5604058

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/5604058>

Dados técnicos

Avisos

Restrição comercial

Nota CE	Os produtos são oferecidos exclusivamente para exportação para fora do Espaço Econômico Europeu.
---------	--

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Amplificador de isolamento
-----------------	----------------------------

Características elétricas

Alimentação

Faixa de tensão de alimentação	11 V DC ... 30 V DC
Consumo de corrente típico	100 mA
Máximo consumo de energia	250 mA (350 W, jumpeamento total à tensão de entrada de 10 V)

Dados da entrada

Sinal

Descrição da entrada	Tensão de entrada
Sinal de entrada tensão	1,25 V ... 12 V
Sinal de entrada corrente máxima	100 mA
Ligação de proteção	Proteção contra curto e calor
Impedância de entrada	10 GΩ
Resistência em ponte	120 Ω ... 20000 Ω
Área de reforço	1 V ... 2000 V (10 Passos)
Área de entrada do sensor	0,1 mV ... 200 mV

Dados de saída

Sinal

Sinal de saída tensão	0 V ... 5 V
	0 V ... 10 V
	0 V ... 10 V
	-5 V ... 5 V
Sinal de saída corrente	4 mA ... 20 mA

Dados de conexão

Tipo de conexão	Borne a parafuso plugável COMBICON
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12

MCR-SGA-4/6-DC - Amplificador para extensômetros/células de pesagem



5604058

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/5604058>

Medidas

Largura	22,5 mm
Altura	99 mm
Profundidade	111 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitude	3300 m (através de NN)
Umidade do ar admissível (funcionamento)	10 % ... 90 %

MCR-SGA-4/6-DC - Amplificador para extensômetros/células de pesagem



5604058

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/5604058>

Classificações

ECLASS

ECLASS-11.0	27210120
ECLASS-12.0	27210120
ECLASS-13.0	27210120

ETIM

ETIM 7.0	EC001024
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121708
-------------	----------