

## Folha de dados técnicos

### Controle de folha dupla amplificador

N.º do art.: 50104402

VDB 12B/6N

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Acessórios



A imagem pode divergir



## Dados técnicos

### Dados básicos

Série	12
Princípio físico	Ultrassom
Aplicação	Controle de folhas duplas

### Dados elétricos

#### Dados de desempenho

Tensão de alimentação $U_B$	18 ... 30 V, CC
-----------------------------	-----------------

#### Entradas

Número de entradas de teach	1 Unid.
-----------------------------	---------

#### Entradas de teach

Tipo	Entrada de teach
------	------------------

#### Entrada de teach 1

#### Saídas

Número de saídas de chaveamento digitais	2 Unid.
--	---------

#### Saídas de chaveamento

Tipo	Saída de chaveamento digital
------	------------------------------

#### Saída de chaveamento 1

Elemento de chaveamento	Transistor, Push-pull
-------------------------	-----------------------

Função	Folha simples detectada, ou $\geq 1$ folha
--------	--

#### Saída de chaveamento 2

Elemento de chaveamento	Transistor, Push-pull
-------------------------	-----------------------

Função	Folha dupla detectada, ou $\geq 2$ folhas
--------	---

### Comportamento temporal

Frequência de chaveamento	200 Hz
---------------------------	--------

### Conexão

#### Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
-----------------	------------------

Tamanho da rosca	M12
------------------	-----

Material	Metal
----------	-------

Número de polos	5 polos
-----------------	---------

### Dados mecânicos

Execução	Cúbico
----------	--------

Dimensões (L x A x C)	84 mm x 37 mm x 98 mm
-----------------------	-----------------------

Material da carcaça	Metal
---------------------	-------

Carcaça metal	Alumínio
---------------	----------

Peso líquido	400 g
--------------	-------

### Operação e indicação

Tipo de indicação	LED
-------------------	-----

Elementos de comando	Botão de teach
----------------------	----------------

### Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	0 ... 50 °C
--------------------------------	-------------

### Certificações

Grau de proteção	IP 65
------------------	-------

Classe de proteção	III
--------------------	-----

Certificações	c UL US
---------------	---------

Conjunto de normas válido	IEC 60947-5-2
---------------------------	---------------

### Classificação

Número da pauta aduaneira	85365019
---------------------------	----------

ECLASS 5.1.4	27289200
--------------	----------

ECLASS 8.0	27289290
------------	----------

ECLASS 9.0	27272892
------------	----------

ECLASS 10.0	27272892
-------------	----------

ECLASS 11.0	27272892
-------------	----------

ECLASS 12.0	27272892
-------------	----------

ECLASS 13.0	27272892
-------------	----------

ECLASS 14.0	27272892
-------------	----------

ECLASS 15.0	27272892
-------------	----------

ETIM 5.0	EC002498
----------	----------

ETIM 6.0	EC003015
----------	----------

ETIM 7.0	EC003015
----------	----------

ETIM 8.0	EC003015
----------	----------

ETIM 9.0	EC003015
----------	----------

## Conexão elétrica

### Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
-----------------	------------------

Tamanho da rosca	M12
------------------	-----

Material	Metal
----------	-------

Número de polos	5 polos
-----------------	---------

## Acessórios

### Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
  	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 5 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PVC

#### Nota



Uma lista com todos os artigos de acessórios disponíveis encontra-se na página da Leuze na internet, na guia Download da página de detalhes do artigo.