

Folha de dados técnicos

Controle de folha dupla amplificador

N.º do art.: 50104038

VDB 12B/6.1P

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	4 Unid.
--	---------

Saídas de chaveamento

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

Saída de chaveamento 1

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

Função	Folha simples detectada, ou ≥ 1 folha
--------	--

Saída de chaveamento 2

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

Função	Folha dupla detectada, ou ≥ 2 folhas
--------	---

Saída de chaveamento 3

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

Função	Folha dupla memorizada
--------	------------------------

Saída de chaveamento 4

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

Função	Pronto para operar
--------	--------------------

Comportamento temporal

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

Conexão

Conexão 1

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

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

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

Número de polos	8 polos
-----------------	---------

Conexão elétrica

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Material	Metal
Número de polos	8 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

Acessórios

Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
 	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 8 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Sim Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PUR

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.