

## Hoja técnica

### Amplificador para el control de doble hoja

Código: 50107002

VDB 112B/6P

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Accesorios



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos básicos

Serie	112
Principio físico	Ultrasonidos
Aplicación	Control de doble hoja

### Datos eléctricos

#### Datos de potencia

Tensión de alimentación $U_B$	18 ... 30 V, CC
-------------------------------	-----------------

#### Entradas

Número de entradas Teach	1 Unidad(es)
--------------------------	--------------

#### Entradas Teach

Tipo	Entrada de Teach
------	------------------

#### Entrada de Teach 1

#### Salidas

Número de salidas digitales	2 Unidad(es)
-----------------------------	--------------

#### Salidas

Tipo	Salida digital
------	----------------

#### Salida 1

Elemento de conmutación	Transistor, PNP
Función	Hoja individual detectada, $o \geq 1$ hoja

#### Salida 2

Elemento de conmutación	Transistor, PNP
Función	Doble hoja detectada, $o \geq 2$ hojas

### Respuesta temporal

Frecuencia de conmutación	200 Hz
---------------------------	--------

### Conexión

#### Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Material	Metal
Número de polos	5 polos

### Datos mecánicos

Diseño	Cúbico
Dimensiones (An x Al x L)	84 mm x 37 mm x 98 mm
Material de carcasa	Metal
Carcasa de metal	Aluminio
Peso neto	400 g

### Operación e Indicación

Tipo de indicación	LED
Elementos de uso	Tecla Teach

### Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	0 ... 50 °C
----------------------------------	-------------

### Certificaciones

Índice de protección	IP 65
Clase de seguridad	III
Certificaciones	c UL US
Sistema de normas vigentes	IEC 60947-5-2

### Clasificación




Número de arancel	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
ECLASS 16.0	27272892
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015
ETIM 10.0	EC003015
UNSPSC 26.08	41111960

## Conexión eléctrica

### Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Material	Metal
Número de polos	5 polos

**Accesorios****Sistema de conexión - Cables de conexión**

	<b>Código</b>	<b>Denominación</b>	<b>Artículo</b>	<b>Descripción</b>
  	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Cable de conexión	Aplicación: Resistente a sustancias químicas Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 5 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: No Longitud de cable: 5.000 mm Material de cubierta: PVC

**Nota**

Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.