

Hoja técnica

Amplificador para el control de doble hoja

Código: 50104038

VDB 12B/6.1P

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Accesorios



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

Serie	12
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	4 Unidad(es)
-----------------------------	--------------

Salidas

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

Salida 1

Elemento de conmutación	Transistor, Push-pull
Función	Hoja individual detectada, $o \geq 1$ hoja

Salida 2

Elemento de conmutación	Transistor, Push-pull
Función	Doble hoja detectada, $o \geq 2$ hojas

Salida 3

Elemento de conmutación	Transistor, Push-pull
Función	Doble hoja guardada

Salida 4

Elemento de conmutación	Transistor, Push-pull
Función	Disponibilidad

Respuesta temporal

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

Conexión

Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Material	Metal
Número de polos	8 polos

Conexión eléctrica

Conexión 1

Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Material	Metal
Número de polos	8 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
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015

Accesorios

Sistema de conexión - Cables de conexión

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
 	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Cable de conexión	Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 8 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: Sí Longitud de cable: 5.000 mm Material de cubierta: PUR

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.