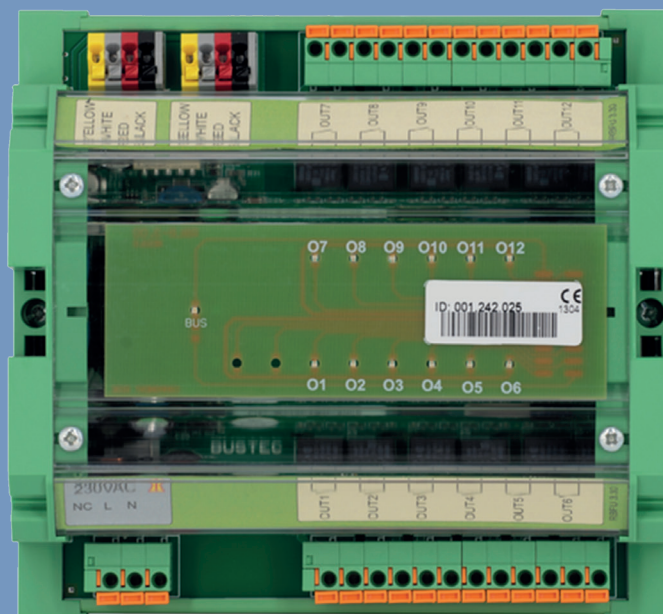


ZENiX DO12

Controlador de campo con 12 salidas digitales



Descripción

ZENiX DO12

ZENiX DO12 es un controlador de campo con 12 salidas todo/nada. Los relés de salida pueden programarse y definir los modos de seguridad.

- Dispone de 12 salidas de relé todo/nada.
- Direccionamiento predefinido: el controlador de campo no precisa direccionamiento o configuración.
- Los LEDs indican el estado de las salidas.
- Para su instalación sobre carril DIN.
- Alimentación eléctrica 230 V AC
- Estado de seguridad de los relés de salida programable

Ficha técnica

DATOS ELÉCTRICOS

Rango de voltaje nominal
Potencia de dimensionamiento de cableado
Potencia eléctrica consumida de la alimentación
Potencia consumida del bus
Conexiones

AC 100 ... 230 V 50/60 Hz
2 VA
1 W
5 mW
Alimentación eléctrica bornero de 3 x 1,5 mm²
Conexión de 2 x 6 entradas 12 x 1,5 mm²
Conexión del bus 2 x 4 x 1,5 mm²
10 mm
Relé de enclavamiento
Resistiva: 0,2 A a 250 VAC, 2A a 30 VDC
Inductiva: 0,1 A a 250 VAC, 1A a 30 VDC

Longitud de desforrado de cable
Tipo de salida
Carga máxima de las salidas

SEGURIDAD

Grado de protección
Compatibilidad electromagnética
Directiva de baja tensión
Rango de humedad ambiental
Rango de temperatura ambiental
Rango de temperatura de almacenamiento
Mantenimiento

IP20
CE según norma 2004/108/EC
CE según norma 2006/95/EC
IEC 60730-1 max. 95%
-20 ... +60°C
-40 ... +85°C
sin mantenimiento

DIMENSIONES/PESO

Dimensiones
Peso

137 x 127 x 50 mm
450 g

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

12 salidas digitales

ZENIX DO12 dispone de 12 salidas todo/nada. Para instalación en carril DIN.

Las salidas son relés normalmente abiertos (NO). la unidad se conecta al controlador master mediante bus de 4 hilos en anillo.

Direccionamiento predefinido

Cada unidad tiene una dirección predefinida, no requiere direccionamiento

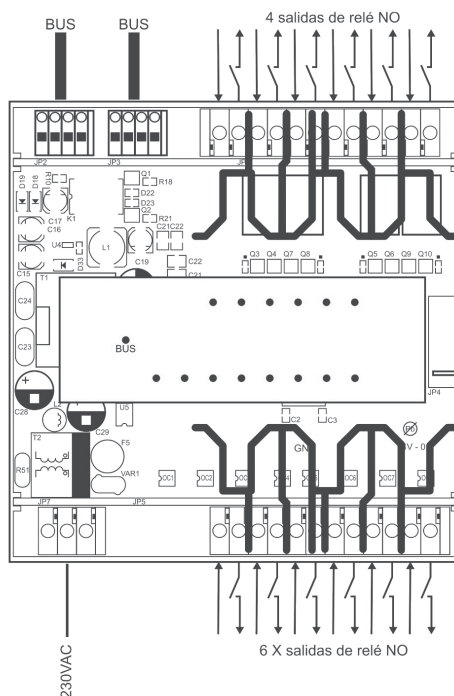
Funcionamiento sin 230V

ZENIX DO12 puede funcionar sin 230 V, pero en esa situación únicamente enviará información acerca de su estado de alimentación eléctrica y no será capaz de conmutar las salidas.

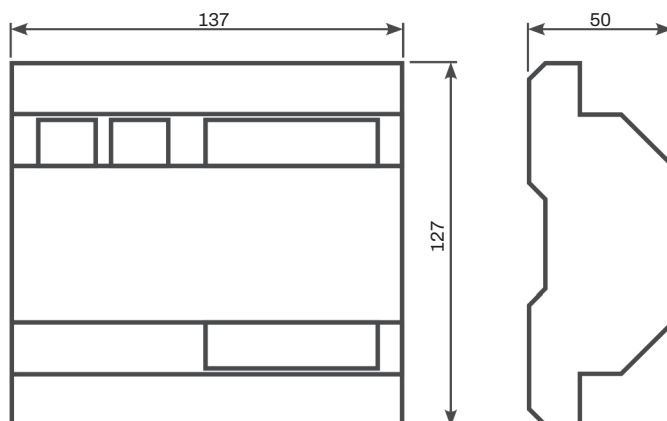
Estado de seguridad de las salidas

Las salidas tendrán preprogramado un estado de seguridad, lo que quiere decir que en caso de pérdida de comunicación durante más de 10 segundos o 1 segundo después de haber perdido la alimentación eléctrica los relés conmutarán a este estado de seguridad. Posibles estados de seguridad son: Cerrado, abierto y permanecer en el estado.

Cableado y esquema eléctrico



Dimensiones y montaje



Seguridad

- Queda prohibido el uso de este aparato fuera de su campo de aplicación, especialmente en aeronaves o cualquier medio de transporte aéreo.
- Precaución: Producto alimentado eléctricamente!
- Este producto debe ser instalado por personal cualificado. Deben respetarse todas las normativas vigentes durante su instalación y conexionado.
- Este producto no contiene partes que puedan ser reemplazadas o reparadas por el usuario.
- Este producto contiene componentes eléctricos y electrónicos y no está permitida su eliminación como residuo doméstico. Debe respetar la normativa de eliminación de residuos vigente.

Si este producto es manipulado de una manera distinta a la indicada en nuestra documentación técnica declinamos cualquier responsabilidad y ¡la garantía finalizará inmediatamente!

Comercial AVC

Comercial AVC S.A.
Barcelona, España

T. +34 93 307 55 00

avc@comercialavc.com
www.comercialavc.com