



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	AC 100 ... 230 V 50/60 Hz
Potencia de dimensionamiento de cableado	2 VA
Potencia eléctrica consumida de la alimentación	1 W
Potencia consumida del bus	5 mW
Conexiones	Alimentación eléctrica bornero de 3 x 1,5 mm ² Conexión de 2 x 6 entradas 12 x 1,5 mm ² Conexión del bus 2 x 4 x 1,5 mm ²
Longitud de desforrado de cable	10 mm
Tipo de salida	Relé de enclavamiento
Carga máxima de las salidas	Resistiva: 0,2 A a 250 VAC, 2A a 30 VDC Inductiva: 0,1 A a 250 VAC, 1A a 30 VDC

SEGURIDAD

Grado de protección	IP20
Compatibilidad electromagnética	CE según norma 2004/108/EC
Directiva de baja tensión	CE según norma 2006/95/EC
Rango de humedad ambiental	IEC 60730-1 max. 95%
Rango de temperatura ambiental	-20 ... +60°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-40 ... +85°C
Mantenimiento	sin mantenimiento

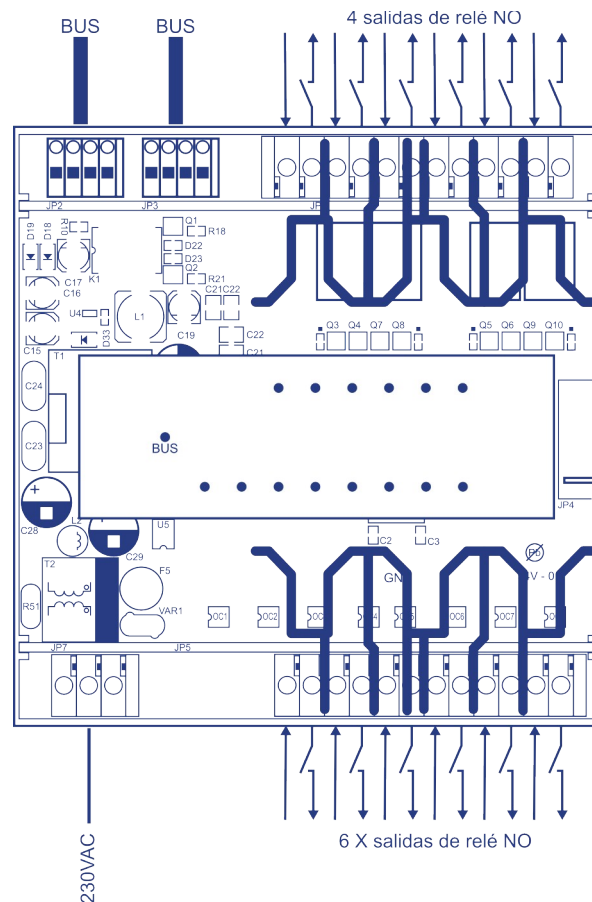
DIMENSIONES/PESO

Dimensiones	137 x 127 x 50 mm
Peso	450 g

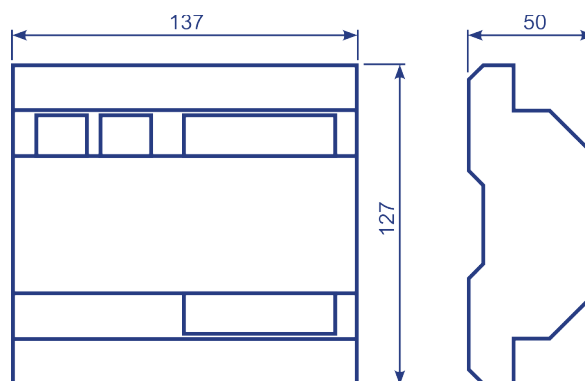
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

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!