

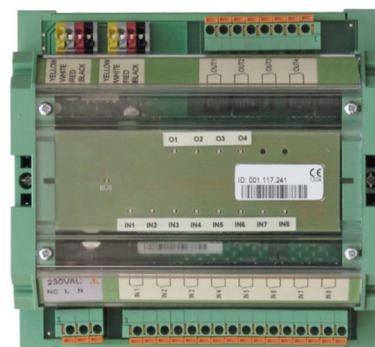


## ZENIX DI8D04

Controlador de campo con 8 entradas digitales libres de potencial y 4 salidas digitales por relés.

# DESCRIPCIÓN ZENIX DI8D04

ZENIX DI8D04 es un controlador de campo con 8 entradas digitales libres de tensión y 4 salidas digitales por relés. Puede utilizarse, por ejemplo, para conectar entradas de alarma adicionales provenientes del panel de detección de incendios (matriz). Las salidas por relé pueden programarse y las posiciones de seguridad pueden definirse según las necesidades de cada instalación.



- 8 entradas digitales
- Dispone de 4 salidas por relé.
- Direccionamiento predefinido: no precisa direccionar o configurar el controlador de campo.
- Los LEDs indican el estado de las entradas y las salidas digitales.
- Instalación sobre carril DIN.
- Alimentación eléctrica 230 V c a

## 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 <sup>2</sup> Conexión de 8 entradas 2 x 8 x 1,5 mm <sup>2</sup> Conexión de 4 salidas 4 x 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Conexión del bus 2 x 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Longitud de desferrado de cable	10 mm
Entradas	Contactos libres de potencial, aisladas mediante optoacopladores
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

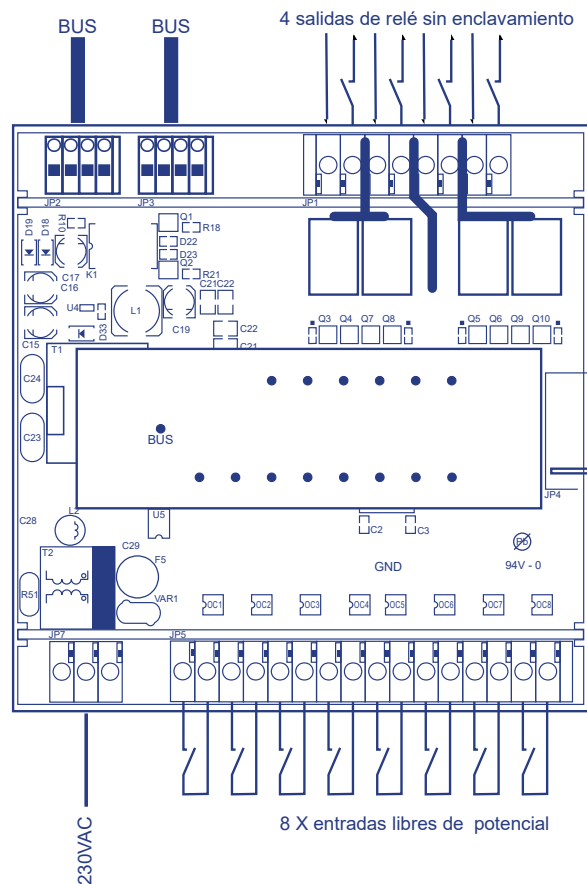
### DIMENSIONES/PESO

Dimensiones	137 x 127 x 50 mm
Peso	450 g

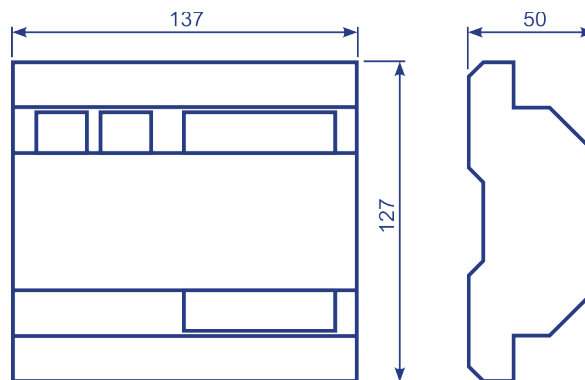
## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

8 entradas digitales	ZENIX DI8D04 tiene 8 entradas digitales y 4 salidas. Instalable en carril DIN. Las entradas son contactos libres de potencial. Las salidas son relés normalmente abiertos (NO). La unidad se conecta al controlador ZENIX mediante el bus de comunicación de 4 hilos.
Direccionamiento predefinido	Cada unidad tiene una dirección predefinida, no requiere direccionamiento
Funcionamiento sin 230V	ZENIX DI8D04 puede funcionar sin alimentación eléctrica, pero únicamente envía información acerca de si recibe o no alimentación eléctrica. Sin tensión no es capaz de conmutar las salidas ni leer las entradas.
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!