

# Módulo con relés RELMOD



#### Características

- Ampliación de relés para la LISTcontroller para la señalización de mensajes de alarma y de fallos a los sistemas superiores (Central de incendios y/o PLC)
- Conexión de hasta 16 módulos con relés por LISTcontroller
- Multiplicación de contactos programable
- Activación de un solo relés para varias zonas programable
- Larga vida útil gracias a la utilización de componentes modulares sin desgaste, conforme a la RoHS
- Muy bajo consumo energético
- Interruptor de código para el direccionamiento del módulo (1 ... 16)
- Entradas para activación remota del modo revisión e iniciar la simulación de alarmas
- Integración de señales externas para el tratamiento de alarma y fallo
- Señal para el cierre programado de la evaluación de la temperatura diferencial

#### Indicaciones por el módulo con relés

LED naranja En servicio: Trasmisión de datos: LED azul Fallo: LED naranja

## Conexiones e interfaces

24 V DC: Alimentación eléctrica

COM (In / Out): Interfaces RS485 para la comunicación a la LISTcontroller o otros módulos con relés.

Entradas optoacoplador: Para la lectura de señales externas

Salidas relés: Para reenviar prealarmas, alarmas, alarmas de helada y fallos a sistemas superiores

(central de incendio y / o PLC)

## **Datos generales**

Temperatura de servicio:

Dimensiones: 167x 113,3 x 66,2 mm (I x a x p, para instalación sobre carril de 35 mm)

Material de la carcasa: Aluminio, con una protección transparente de plexiglas sobre los principales componentes

0,61 kg

Tensión de alimentación:

10 V ... 36 V DC 56 mA (Normal) / 105 mA (Alarma), a 24 V DC Consumo eléctrico:

Consumo de potencia: Max. 2,5 W

Salidas relés: 16 x contactos de relé de alarma, pre-alarma, alarma de helada y fallo (se pueden equipar con

bucles de resistencias para circuito cerrado de vigilancia)

Tensión de conmutación: 48 V DC / 32 V AC max. Corriente de conmutación: 250 mA max. (carga ohmica)

Entradas optoacoplador:: 8 x aislados galvanicamente, para señales de 5 V ... 28 V DC

# Información para pasar pedido

Módulo con relés RELMOD (para conexión con la LISTcontroller)

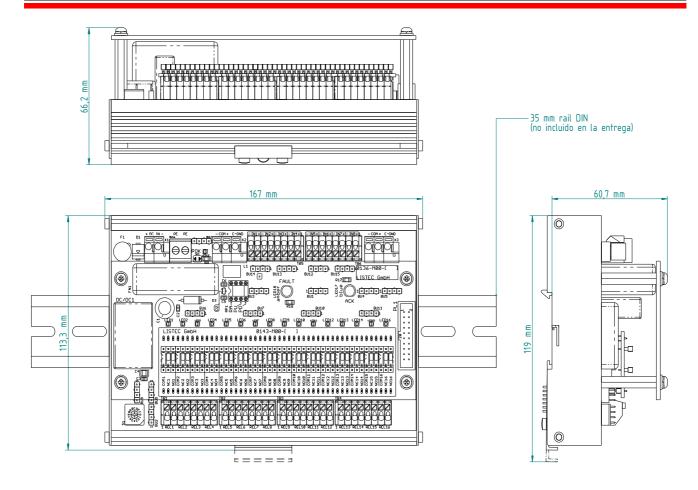
## Contenido de la entrega

Módulo con relés para instalación sobre carril DIN

Art.-Nr.: G00413



## Dimensiones



LISTEC GmbH Am Sandberg 34 D - 84424 Isen Alemania

Tel.: +49 (0) 8083 5385-0 Fax.: +49 (0) 8083 5385-20 e-mail: info@listec-gmbh.de www.listec-gmbh.de

A company of the Swiss Securitas Group

¡ Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso!