

# Aislador/convertidor de señal GLK

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM0321

EAN13: -

HS kód: 85364190

## Parámetros del producto:

Tensión: 24 V DC

Cobertura: IP22

Instalación: DIN

Resistencia de aislamiento:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$



## Variantes de productos:

Configuración: 1 In 1 Out, 1 In 2 Out, 1

In 3 Out, 1 In 4 Out, 2 In 2 Out

Aporte: 4-20 mA, 0-5 V, 0-10 V

Salida: 4-20 mA, 0-5 V, 0-10 V

## Descripción del producto:

El aislador de señales inteligente está diseñado para el aislamiento, la conversión y la distribución seguros de señales industriales. Garantiza una transmisión fiable sin interferencias y protege PLC, PAC y otros dispositivos en el campo de la automatización y el control industrial.

## Especificaciones técnicas

- Modelo: GLK
- Señal de entrada: 4-20 mA, 0-10 V, 0-5 V
- Señal de salida: 4-20 mA, 0-10 V, 0-5 V
- Precisión:  $\pm 0,1 \%$  FS
- Tiempo de respuesta: 10 ms
- Temperatura de funcionamiento:  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+55^{\circ}\text{C}$
- Resistencia del aislamiento:  $\geq 1500 \text{ V CA}$
- Resistencia de aislamiento:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- Consumo: alimentación DC 18-32 V (estándar DC 24 V)
- Dimensiones:
  - 1 entrada 1 salida, 1 entrada 2 salidas: 12,5 x 110 x 118,9 mm

- 1 entrada 4 salidas, 1 entrada 4 salidas, 2 entradas 2 salidas:  
17,7 × 110 × 118,9 mm
- Peso: 0,3 kg
- Montaje: carril DIN de 35 mm
- Carcasa: plástico ABS
- Certificación: CE, FCC, RoHS

### **Funciones y características**

- Aislamiento de señales de entrada y salida para aumentar la seguridad y confiabilidad del sistema
- Soporte para múltiples tipos de señales (corriente y voltaje)
- Respuesta rápida adecuada para procesos dinámicos
- Compatible con PLC, PAC y controladores industriales
- Fácil montaje en carril DIN

### **Ideal para**

- Automatización industrial y control de procesos
- Programación de PLC y expansión de entradas/salidas
- Aislamiento y conversión de señales analógicas
- Protección de sistemas de control contra sobretensiones e interferencias

### **Contenido del paquete**

- 1× aislador de señal GLK (según la variante seleccionada)

### **Variantes**

- 1 entra, 1 sale
- 1 entrada 2 salidas
- 1 entra, 3 sale
- 1 entra, 4 sale
- 2 dentro, 2 fuera

### **¿Por qué elegir este producto?**

- Amplia compatibilidad con señales estándar de la industria
  - Alta precisión y fiabilidad incluso en condiciones exigentes
  - Diseño compacto adecuado para instalación en armarios de control.
  - Certificaciones internacionales (CE, FCC, RoHS)
  - Larga vida útil y funcionamiento seguro.
-

## Galerie:

