Isolatore/convertitore di segnale GLK

Riferimento: AM0321
EAN13: -
UPC: 85364190

Caratteristiche del prodotto:

Configurazione: 1 In 1 Out, 1 In 2 Out, 1 In 3 Out, 1 In 4 Out, 2 In 2 Out
Ingresso: 4-20 mA, 0-5 V, 0-10 V
Uscita: 4-20 mA, 0-5 V, 0-10 V

Caratteristiche del prodotto:

Tensione: 24 V DC
Copertura: IP22
Installazione: DIN
Resistenza di isolamento: ≥100 MΩ

Descrizione del prodotto:

L'isolatore di segnale intelligente è progettato per l'isolamento, la conversione e la distribuzione sicuri dei segnali industriali. Garantisce una trasmissione affidabile e senza interferenze e protegge PLC, PAC e altri dispositivi nel campo dell'automazione e del controllo industriale.

Specifiche tecniche

- Modello: GLK
- Segnale di ingresso: 4-20 mA, 0-10 V, 0-5 V
- Segnale di uscita: 4–20 mA, 0–10 V, 0–5 V
- Precisione: ±0,1% FS
- Tempo di risposta: 10 ms
- Temperatura di esercizio: da -20°C a +55°C
- Resistenza all'isolamento: ≥ 1500 V CA
- Resistenza di isolamento: ≥ 100 MΩ
- Consumo: alimentazione DC 18-32 V (standard DC 24 V)
- Dimensioni:
    - 1 ingresso 1 uscita, 1 ingresso 2 uscite: 12,5 x 110 x 118,9 mm
    - 1 ingresso 4 uscite, 1 ingresso 4 uscite, 2 ingressi 2 uscite: 17,7 × 110 × 118,9 mm
- Peso: 0,3 kg
- Montaggio: guida DIN da 35 mm
- Alloggiamento: plastica ABS
- Certificazione: CE, FCC, RoHS

Funzioni e caratteristiche

- Isolamento dei segnali di ingresso e di uscita per aumentare la sicurezza e l'affidabilità del sistema
- Supporto per più tipi di segnale (corrente e tensione)
- Risposta rapida adatta ai processi dinamici
- Compatibile con PLC, PAC e controllori industriali
- Facile montaggio su guida DIN

Ideale per

- Automazione industriale e controllo dei processi
- Programmazione PLC ed espansione input/output
- Isolamento e conversione dei segnali analogici
- Protezione dei sistemi di controllo contro sovratensioni e interferenze

Contenuto della confezione

- 1× Isolatore di segnale GLK (a seconda della variante selezionata)

Varianti

- 1 dentro 1 fuori
- 1 dentro 2 fuori
- 1 dentro 3 fuori

- 1 dentro 4 fuori
- 2 dentro 2 fuori

Perché scegliere questo prodotto?

- Ampia compatibilità con i segnali standard del settore
- Elevata precisione e affidabilità anche in condizioni difficili
- Design compatto adatto per l'installazione in quadri elettrici
- Certificazioni internazionali (CE, FCC, RoHS)
- Lunga durata e funzionamento sicuro