

# Signalisolator/konverter GLK

## Produktkoder:

Produktkode: AM0321

EAN13: -

HS-kode: 85364190

## Produktparametre:

Spænding: 24 V DC

Dækning: IP22

Installation: DIN

Isolationsmodstanden:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$



## Produktvarianter:

Konfiguration: 1 In 1 Out, 1 In 2 Out, 1 In

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

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

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

## Produktbeskrivelse:

Den intelligente signalisolator er designet til sikker isolering, konvertering og distribution af industrielle signaler. Den sikrer pålidelig transmission uden interferens og beskytter PLC, PAC og andre enheder inden for automation og industriel styring.

## Tekniske specifikationer

- Model: GLK
- Indgangssignal: 4-20 mA, 0-10 V, 0-5 V
- Udgangssignal: 4-20 mA, 0-10 V, 0-5 V
- Nøjagtighed:  $\pm 0,1\%$  FS
- Svartid: 10 ms
- Driftstemperatur:  $-20^{\circ}\text{C}$  til  $+55^{\circ}\text{C}$
- Isolationsstyrke:  $\geq 1500 \text{ V AC}$
- Isolationsmodstand:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- Forbrug: strømforsyning DC 18-32 V (standard DC 24 V)
- Dimensioner:
  - 1 ind 1 ud, 1 ind 2 ud: 12,5 x 110 x 118,9 mm

- 1 ind 4 ud, 1 ind 4 ud, 2 ind 2 ud: 17,7 × 110 × 118,9 mm
- Vægt: 0,3 kg
- Montering: 35 mm DIN-skinne
- Hus: ABS-plast
- Certificering: CE, FCC, RoHS

### **Funktioner og egenskaber**

- Isolering af indgangs- og udgangssignaler for at øge systemets sikkerhed og pålidelighed
- Understøttelse af flere signaltyper (strøm og spænding)
- Hurtig respons egnet til dynamiske processer
- Kompatibel med PLC'er, PAC'er og industrielle controllere
- Nem DIN-skinne蒙tering

### **Ideal til**

- Industriel automatisering og processtyring
- PLC-programmering og input/output-udvidelse
- Isolering og konvertering af analoge signaler
- Beskyttelse af styresystemer mod overspænding og støj

### **Pakkens indhold**

- 1 × GLK-signalisolator (afhængigt af den valgte variant)

### **Varianter**

- 1 ind 1 ud
- 1 ind 2 ud
- 1 ind 3 ud
- 1 ind 4 ud
- 2 ind 2 ud

### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Bred kompatibilitet med standardsignaler i branchen
- Høj nøjagtighed og pålidelighed, selv under krævende forhold
- Kompakt design egnet til installation i styreskabe
- Internationale certificeringer (CE, FCC, RoHS)
- Lang levetid og sikker drift

### **Galleri:**

---

