

GLK-signalisolator/omvandlare

Produktkoder:

Produktkod: AM0321

EAN13: -

HS-kod: 85364190

Produktparametrar:

Spänning: 24 V DC

Täckning: IP22

Installation: DIN

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



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

Utgång: 4-20 mA, 0-5 V, 0-10 V

Produktbeskrivning:

Den intelligenta signalisolatorn är konstruerad för säker isolering, omvandling och distribution av industriella signaler. Den säkerställer tillförlitlig överföring utan störningar och skyddar PLC, PAC och andra enheter inom automation och industriell styrning.

Tekniska specifikationer

- Modell: GLK
- Ingångssignal: 4-20 mA, 0-10 V, 0-5 V
- Utsignal: 4-20 mA, 0-10 V, 0-5 V
- Noggrannhet: $\pm 0,1 \%$ FS
- Svarstid: 10 ms
- Driftstemperatur: -20°C till $+55^{\circ}\text{C}$
- Isoleringsstyrka: $\geq 1500 \text{ V AC}$
- Isolationsresistans: $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- Förbrukning: strömförsörjning DC 18-32 V (standard DC 24 V)
- Mått:
 - 1 in 1 ut, 1 in 2 ut: 12,5 x 110 x 118,9 mm

- 1 in 4 ut, 1 in 4 ut, 2 in 2 ut: 17,7 × 110 × 118,9 mm
- Vikt: 0,3 kg
- Montering: 35 mm DIN-skena
- Hölje: ABS-plast
- Certifiering: CE, FCC, RoHS

Funktioner och egenskaper

- Isolering av in- och utsignaler för att öka systemets säkerhet och tillförlitlighet
- Stöd för flera signaltyper (ström och spänning)
- Snabb respons lämplig för dynamiska processer
- Kompatibel med PLC:er, PAC:er och industriella styrenheter
- Enkel montering på DIN-skena

Idealisk för

- Industriell automation och processkontroll
- PLC-programmering och input/output-utbyggnad
- Isolering och omvandling av analoga signaler
- Skydd av styrsystem mot överspänningar och störningar

Paketinnehåll

- 1 × GLK-signalisolator (beroende på vald variant)

Varianter

- 1 In 1 Ut
- 1 In 2 Ut
- 1 In 3 Ut
- 1 In 4 Ut
- 2 In 2 Ut

Varför välja den här produkten?

- Bred kompatibilitet med standardsignaler inom branschen
- Hög noggrannhet och tillförlitlighet även under krävande förhållanden
- Kompakt design lämplig för installation i kopplingskåp
- Internationella certifieringar (CE, FCC, RoHS)
- Lång livslängd och säker drift

Galerie:

