

Izolator/pretvornik signala GLK

Koda izdelka: AM0321
EAN13: -
HS kód: 85364190



Variante izdelkov:

Konfiguracija: 1 In 1 Out, 1 In 2 Out, 1 In 3 Out, 1 In 4 Out, 2 In 2 Out
Vnos: 4-20 mA, 0-5 V, 0-10 V
Izhod: 4-20 mA, 0-5 V, 0-10 V

Parametri izdelka:

Napetost: 24 V DC
Pokritost: IP22
Namestitev: DIN
Izolacijska upornost: $\geq 100 \text{ M}\Omega$

Opis izdelka:

Inteligentni izolator signalov je zasnovan za varno izolacijo, pretvorbo in distribucijo industrijskih signalov. Zagotavlja zanesljiv prenos brez motenj in ščiti PLC, PAC in druge naprave na področju avtomatizacije in industrijskega krmiljenja.

Tehnične specifikacije

- Model: GLK
- Vhodni signal: 4-20 mA, 0-10 V, 0-5 V
- Izhodni signal: 4-20 mA, 0-10 V, 0-5 V
- Natančnost: $\pm 0,1$ % celotnega obsega
- Odzivni čas: 10 ms
- Delovna temperatura: od -20 °C do +55 °C
- Izolacijska trdnost: ≥ 1500 V AC
- Izolacijska upornost: ≥ 100 M Ω
- Poraba: napajanje DC 18-32 V (standardno DC 24 V)
- Dimenzije:
 - 1 vhod 1 izhod, 1 vhod 2 izhoda: 12,5 x 110 x 118,9 mm
 - 1 vhod 4 izhodi, 1 vhod 4 izhodi, 2 vhoda 2 izhoda: 17,7 x 110 x 118,9 mm
- Teža: 0,3 kg
- Montaža: 35 mm DIN letev
- Ohišje: ABS plastika
- Certifikat: CE, FCC, RoHS

Funkcije in lastnosti

- Izolacija vhodnih in izhodnih signalov za povečanje varnosti in zanesljivosti sistema
- Podpora za več vrst signalov (tok in napetost)
- Hiter odziv, primeren za dinamične procese
- Združljivo s PLC-ji, PAC-ji in industrijskimi krmilniki
- Enostavna montaža na DIN letev

Idealno za

- Industrijska avtomatizacija in nadzor procesov
- Programiranje PLC-ja in razširitev vhodov/izhodov
- Izolacija in pretvorba analognih signalov
- Zaščita krmilnih sistemov pred prenapetostjo in motnjami

Vsebina paketa

- 1x Izolator signala GLK (odvisno od izbrane različice)

Različice

- 1 vhod 1 izhod
- 1 vhod 2 izhoda
- 1 vhod 3 izhodi
- 1 vhod, 4 izhodi

- 2 vhoda 2 izhoda

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Široka združljivost s standardnimi industrijskimi signali
- Visoka natančnost in zanesljivost tudi v zahtevnih pogojih
- Kompaktna zasnova, primerna za vgradnjo v krmilne omare
- Mednarodni certifikati (CE, FCC, RoHS)
- Dolga življenjska doba in varno delovanje

