

Signálový izolátor/prevodník GLK

Kódy produktov:

Kód produktu: AM0321

EAN13: -

HS kód: 85364190

Parametry produktu:

Napätie: 24 V DC

Krytie: IP22

Inštalácia: DIN

Izolačný odpor: $\geq 100 \text{ M}\Omega$



Varianty produktu:

Konfigurácia: 1 In 1 Out, 1 In 2 Out, 1 In

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

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

Výstup: 4-20 mA, 0-5 V, 0-10 V

Popis produktu:

Inteligentný signálny izolátor je určený na bezpečnú izoláciu, prevod a rozdelenie priemyselných signálov. Zaisťuje spoľahlivý prenos bez rušenia a chráni riadiace systémy PLC, PAC a ďalšie zariadenia v oblasti automatizácie a priemyselného riadenia.

Technické špecifikácie

- Model: GLK
- Vstupný signál: 4-20 mA, 0-10 V, 0-5 V
- Výstupný signál: 4-20 mA, 0-10 V, 0-5 V
- Presnosť: $\pm 0,1 \%$ FS
- Čas odozvy: 10 ms
- Prevádzková teplota: $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ až $+55 \text{ }^\circ\text{C}$
- Izolačná pevnosť: $\geq 1500 \text{ V AC}$
- Izolačný odpor: $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- Spotreba: napájanie DC 18-32 V (štandardne DC 24 V)
- Rozmery:
 - 1 In 1 Out, 1 In 2 Out: $12,5 \times 110 \times 118,9 \text{ mm}$

- 1 In 4 Out, 1 In 4 Out, 2 In 2 Out: 17,7 × 110 × 118,9 mm
- Hmotnosť: 0,3 kg
- Montáž: 35 mm DIN lišta
- Kryt: ABS plast
- Certifikácia: CE, FCC, RoHS

Funkcie a vlastnosti

- Izolácia vstupných a výstupných signálov pre zvýšenie bezpečnosti a spoľahlivosti systému
- Podpora viacerých typov signálov (prúdové a napätové)
- Rýchla odozva vhodná pre dynamické procesy
- Kompatibilný s PLC, PAC a priemyselnými riadiacimi jednotkami
- Jednoduchá montáž na DIN lištu

Ideálne pre

- Priemyselnú automatizáciu a riadenie procesov
- PLC programovanie a rozšírenie vstupov/výstupov
- Izoláciu a konverziu analógových signálov
- Ochranu riadiacich systémov pred prepätím a rušením

Obsah balenia

- 1× Signálový izolátor GLK (podľa zvolenej varianty)

Varianty

- 1 In 1 Out
- 1 In 2 Out
- 1 In 3 Out
- 1 In 4 Out
- 2 In 2 Out

Prečo zvoliť tento produkt

- Široká kompatibilita so štandardnými priemyselnými signálmi
- Vysoká presnosť a spoľahlivosť aj v náročných podmienkach
- Kompaktné prevedenie vhodné na montáž do rozvádzačov
- Medzinárodná certifikácia (CE, FCC, RoHS)
- Dlhá životnosť a bezpečná prevádzka

Galerie:

