

# Signálový izolátor/převodník GLK

Kód produktu: AM0321

EAN13: -

HS kód: 85364190



## Varianty produktu:

Konfigurace: 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

## Parametry produktu:

Napětí: 24 V DC

Krytí: IP22

Montáž: DIN

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

## Popis výrobku:

Inteligentní signální izolátor je určen pro bezpečnou izolaci, převod a rozdělení průmyslových signálů. Zajišťuje spolehlivý přenos bez rušení a chrání řídicí systémy PLC, PAC a další zařízení v oblasti automatizace a průmyslového řízení.

## Technické specifikace

- Model: GLK
- Vstupní signál: 4-20 mA, 0-10 V, 0-5 V
- Výstupní signál: 4-20 mA, 0-10 V, 0-5 V
- Přesnost:  $\pm 0,1 \%$  F.S
- Doba odezvy: 10 ms
- Provozní teplota: -20 °C až +55 °C
- Izolační pevnost:  $\geq 1500 \text{ V AC}$
- Izolační odpor:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- Spotřeba: napájení DC 18-32 V (standardně DC 24 V)
- Rozměry:
  - 1 In 1 Out, 1 In 2 Out: 12,5 × 110 × 118,9 mm
  - 1 In 4 Out, 1 In 4 Out, 2 In 2 Out: 17,7 × 110 × 118,9 mm
- Hmotnost: 0,3 kg
- Montáž: 35 mm DIN lišta
- Kryt: ABS plast
- Certifikace: CE, FCC, RoHS

## Funkce a vlastnosti

- Izolace vstupních a výstupních signálů pro zvýšení bezpečnosti a spolehlivosti systému
- Podpora více typů signálů (proudové a napěťové)
- Rychlá odezva vhodná pro dynamické procesy
- Kompatibilní s PLC, PAC a průmyslovými řídicími jednotkami
- Jednoduchá montáž na DIN lištu

## Ideální pro

- Průmyslovou automatizaci a řízení procesů
- PLC programování a rozšíření vstupů/výstupů
- Izolaci a konverzi analogových signálů
- Ochranu řídicích systémů před přepětím a rušením

## Obsah balení

- 1 × Signálový izolátor GLK (dle zvolené varianty)

## Varianty

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

- 2 In 2 Out

## Proč zvolit tento produkt

- Široká kompatibilita se standardními průmyslovými signály
- Vysoká přesnost a spolehlivost i v náročných podmínkách
- Kompaktní provedení vhodné pro montáž do rozvaděčů
- Mezinárodní certifikace (CE, FCC, RoHS)
- Dlouhá životnost a bezpečný provoz

