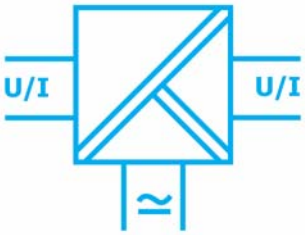
převodník IsoPAQ-131P INOR

Izolovaný převodník pro jednopólové mA/V signály s přednastavenými rozsahy

Izolovaný převodník IsoPAQ-131P je určen pro elektrickou izolaci a převod 0-20mA, 4-20 mA a 0-10 V signálů. Přednastavené rozsahy vstup/výstup a univerzální napájení. Vysoká spolehlivost a izolované napájení.

- Galvanická izolace vstup/výstup/napájení
- Přednastavené rozsahy
- Univerzální napájecí napětí 24 VAC/VDC
- Izolace 2.5 kV
- Vysoká spolehlivost a stabilita
- Kompaktní provedení
- Montáž na lištu DIN



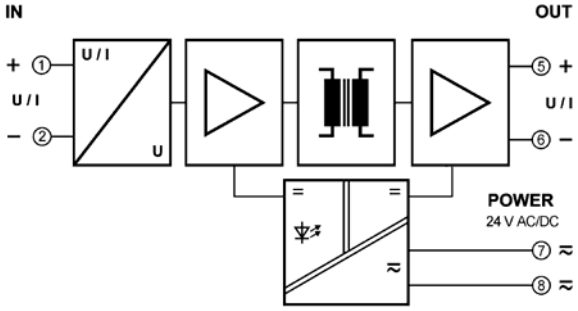
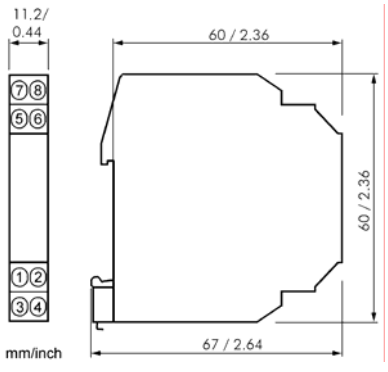
Použití:

- Kompaktní provedení
- **Izolovaný převodník 2.5kV**
- **Vstup pro mA/V**
- Montáž na DIN lištu

Vstup:
Proud: 0-20mA, 4-20mA
Napětí: 0-10 V
Vstupní odpor:
proudový vstup 5 Ω
napěťový vstup 1 MΩ
Přetížení:
proudový vstup ≤ 200mA
napěťový vstup ≤ 250 V
Výstup:
Proud: 0-20mA, 4-20mA
Napětí: 0-10 V
Zátěž: proudový výstup ≤ 500 Ω
napěťový výstup ≥ 2 kΩ
Zvlnění:
< 0.2% z konečné hodnoty, ~100kHz
Převodní chyba:
±0.2 % z konečné hodnoty
Teplotní koeficient:
±0.02 % z konečné hodnoty
Doba odezvy: < 5 ms
Galvanická izolace:
Vstup/výstup/napájení 2.5 kV, 50 Hz
Pracovní napětí: 600 VAC/VDC
Operační teplota: 0 až +55°C
Napájení: 24 VAC/VDC, ±15 %
Elektromagnetická kompatibilita:
EN 61326-1
Krytí: IP 20
Zapojení: ≤ 2.5 mm^2, AWG 14
Váha: Approx. 50 g
Montáž: lišta DIN

5-ti LETÁ ZÁRUKA

Blokové zapojení



Rozměry