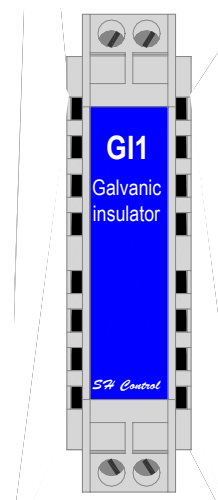


GI1 Galvanický oddělovač signálu

Obsah

1. Použití a vlastnosti
2. Popis
3. Funkce
4. Nastavení
5. Technická data
6. Schéma zapojení



1. Použití a vlastnosti

Galvanický oddělovač signálu se používá tam, kde je nutné z hlediska bezpečnosti, ochrany obvodů řídicích systémů nebo oddělení různých potenciálů, galvanicky oddělit různá zařízení.

2. Popis

Galvanický oddělovač je umístěna v plastovém pouzdru pro upevnění na DIN lištu. Zařízení je osazeno obvodem umožňujícím přesné kopírování vstupního signálu na výstup s galvanickým oddělením 5kV.

3. Funkce

Galvanický oddělovač převádí výstupní signál z BR2 na signál stejného průběhu, jehož napětí je závislé na napětí, které napájí sekundární stranu zařízení : 24VDC.

4. Nastavení

Zařízení nemá žádné nastavovací prvky.

5. Technická data

Rozměry VxŠxH	62x18x62 mm
Montáž	DIN lišta
Napájení	vstup bez napájení výstup 24VDC
Výstupní signál	obdelníkový 0-24V
Oddělení vstupního signálu	5kV (optron)

6. Schéma zapojení

