

SeqG8 μ AOT Extender

Dvoukanálový převodník PT1000 na 0-10V s komunikací SeqG8-BUS

Technické údaje

- 2 vstupy pro teploměry PT1000
- 2 analogové výstupy 0-10V
- Přesnost $\pm 0.3K$ (při samostatném provozu v režimu převodníku)

Převod teploty

- Vstupní rozsah 882Ω ($-30^{\circ}C$) až 1468Ω ($+120^{\circ}C$)
- Výstupní rozsah 0V ($-30^{\circ}C$) až 10V ($+120^{\circ}C$)

Provozní napětí

- 12-24V DC

Komunikace

- Zařízení umožňuje komunikaci se zařízeními SeqG8 Core pomocí sběrnice SeqG8-BUS verze 2.0
- Vzdáleně je možné vyčítat vstupní hodnoty z teploměrů PT1000
- Vzdáleně je možné ovlivňovat výstupní hodnoty 0-10V
- Pokud se jedná o koncové zařízení na sběrnici SeqG8-BUS, propojte záporný pól napájení (-) se svorkou (T).

Kalibrace

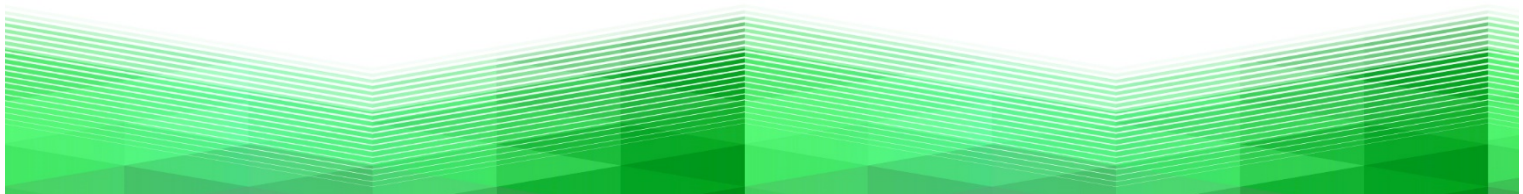
- Zařízení je již z výroby kalibrováno
- V případě nutnosti je možné zařízení recalibrovat pomocí SeqG8 Core

Kabeláž

- Jelikož je toto zařízení určeno k měření analogových hodnot s vysokou citlivostí, tak k připojení vstupů a výstupů doporučujeme použít stíněný kabel

Záruka

- Na toto zařízení je poskytována záruka 24 měsíců od data prodeje. Zásah do elektroniky či nesprávné zapojení vede ke ztrátě záruky.
-



SeqG8

Rozměry

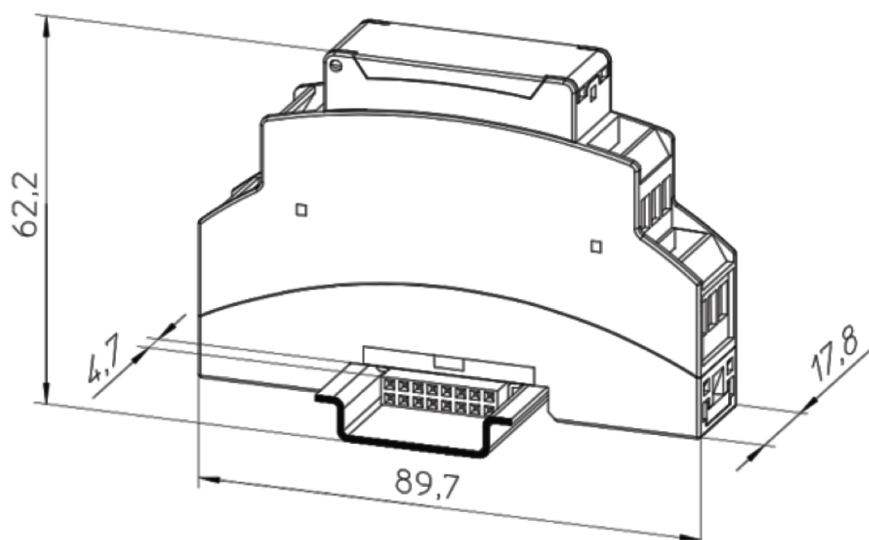
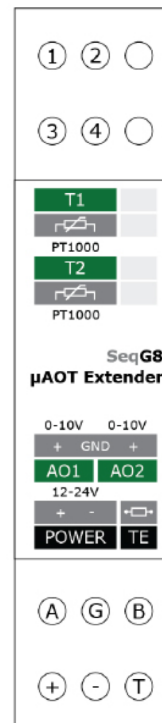


Schéma zapojení

Svorka	Popis
1	Svorka pro připojení 1. teploměru
2	Svorka pro připojení 1. teploměru
3	Svorka pro připojení 2. teploměru
4	Svorka pro připojení 2. teploměru
A	Výstup 0-10V hodnoty z 1. teploměru
B	Výstup 0-10V hodnoty z 2. teploměru
G	Společná zem pro výstupy 0-10V
+	Napájení 12-24V DC (+)
-	Napájení 12-24V DC (-)
T	Zakončení linky SeqG8-BUS



Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů a dokumentace.