

## SeqG8 $\mu$ 232 Extender

# Sériová komunikační linka RS-232 a digitální vstupní a výstupní porty pro SeqG8 s komunikací SeqG8-BUS

---

### Technické údaje

- 1 sériová linka RS-232
- 2 digitální vstupy až 24V DC
- 2 digitální výstupy až 50V DC zatížitelné 500mA

### Provozní napětí

- 12-24V DC

### Komunikace

- 1 sériová linka RS-232 (GND, RX, TX)
- rychlost až 230400 bps

### Vstupy

- 2 optočleny oddělené digitální vstupy
- $U_{\max} = 24V$  DC
- $U_{\text{ON}} \geq 10V$  DC

### Výstupy

- až 50V AC/DC
- až 500mA
- Elektrický odpor ve stavu ON: max.  $2.5\Omega$
- Rychlost spínání výstupů: max.  $4\text{ms}^{1)}$
- Rychlost rozpínání výstupů: max.  $1\text{ms}^{1)}$

### Komunikace

- Zařízení umožňuje komunikaci se zařízeními SeqG8 Core pomocí sběrnice SeqG8-BUS verze 2.0
- Vzdáleně je možné vyčítat stavy vstupů IN1 a IN2
- Vzdáleně je možné nastavovat výstupy OUT1 a OUT2
- Pokud se jedná o koncové zařízení na sběrnici SeqG8-BUS, propojte záporný pól napájení (-) se svorkou (T)
- Může samostatně pracovat i jako logický člen s komunikací RS-232

### Záruka

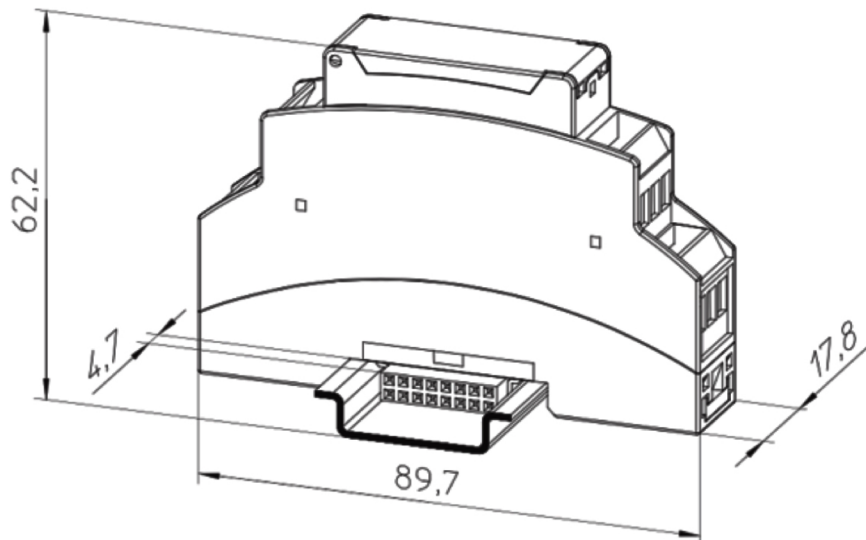
- Na toto zařízení je poskytována záruka 24 měsíců od data prodeje. Zásah do elektroniky či nesprávné zapojení vede ke ztrátě záruky.

<sup>1)</sup> Skutečný čas záleží i na softwarové konfiguraci Extenderu

---

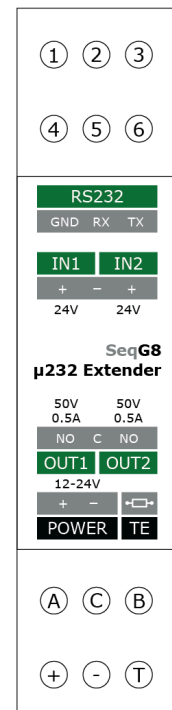
# SeqG8

## Rozměry



## Schéma zapojení

Svorka	Popis
<b>1</b>	Svorka GND portu RS-232
<b>2</b>	Svorka RX portu RS-232
<b>3</b>	Svorka TX portu RS-232
<b>4</b>	Svorka pro připojení (+) vstupu IN1
<b>5</b>	Společná svorka (-) pro vstupy IN1 a IN2
<b>6</b>	Svorka pro připojení (+) vstupu IN2
<b>A</b>	Svorka (NO) pro výstup OUT1
<b>C</b>	Společná svorka (C) pro výstupy OUT1 a OUT2
<b>B</b>	Svorka (NO) pro výstup OUT2
<b>+</b>	Napájení 12-24V DC (+)
<b>-</b>	Napájení 12-24V DC (-)
<b>T</b>	Zakončení linky SeqG8-BUS



Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů a dokumentace.