



## Modul impulsního výstupu PU2-GS2-B (pro plynoměry RVG-Gx)

### Stručná charakteristika:

**Modul impulsního výstupu PU2-GS2-B** je určen pro plynoměry RVG-Gx a představuje tak alternativu k impulsním modulům INS-W11. Umožňuje realizovat vzdálený přenos měření průtoku plynu a jeho následné zpracování navazujícími systémy. Výstup modulu je osazen jazýčkovým relé typu "Reed Switch" (jazýčkový kontakt), při instalaci tedy není nutné brát ohled na polaritu svorek navazujícího systému. Velkou výhodou samotného modulu je možnost osazení na již instalované plynoměry, tím dochází k podstatnému snížení nákladů na pořízení plynoměru s impulsním výstupem.



Obr. 1 Modul impulsního výstupu PU2-GS2 usazený v plynoměru RVG-G65

### Hlavní rysy:

- Snadná instalace na stávající plynoměry RVG-Gx
- Alternativa k modulům INS-W1x (přímá náhrada za INS-W11)
- Impulsní poměr 100 l/imp
- Integrovaný kabel pro připojení do navazujícího systému

### Parametry výstupu:

- |                              |               |
|------------------------------|---------------|
| • max. připojené napětí:     | 24 V          |
| • max. spínaný proud:        | 50 mA         |
| • max. spínaný výkon:        | 250 mW        |
| • odpor sepnutého výstupu:   | 1 $\Omega$    |
| • odpor rozepnutého výstupu: | >1 G $\Omega$ |

### Mechanické parametry:

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| • rozměry:      | 34×8×15 mm |
| • délka kabelu: | 1,5 m      |
| • hmotnost:     | 6 g        |



## Instalace modulu:



- A) Odstraníme ochranou fólii ze spodní strany modulu.
- B) Uchopíme modul za kolík a vložíme do otvoru určeného pro modul v poloze a orientaci dle obrázku.
- C) Na několik sekund přitlačíme modulu ke stěně otvoru.

Obr. 2 Popis vkládání modulu do plynoměru RVG-Gx

# MARZ

MIKRO .com

[www.sensorfor.com](http://www.sensorfor.com)



Copyright © 2025