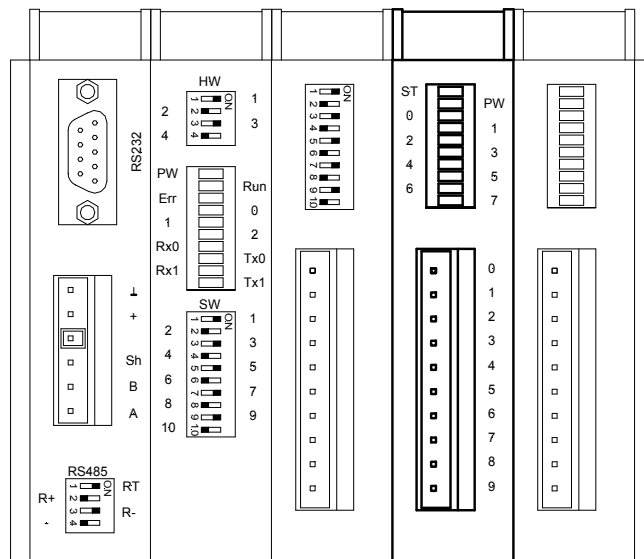


# AD-GAO4U

4 analogové výstupy  $\pm 10$  V

- 4 galvanicky oddělené analogové napěťové výstupy  $\pm 10$  V
- Společná analogová zem
- Napájení z vnitřního zdroje
- Indikace přístupu na modul LED
- Připojení sendvičově k AD-CPU, montáž na lištu DIN



## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Počet výstupů                    | 4  |
| Výstupní napětí                  | $\pm 10$ V   |
| Max. výstupní proud              | $\pm 15$ mA  |
| Minimální zatěžovací odpor       | 700 $\Omega$   |
| Rozlišení převodníku             | 12 bitů  |
| Přesnost nastavení               | $\pm 1$ LSB  |
| Abs. chyba nastavení             | < 1%   |
| Teplotní koeficient              | Typicky $\pm 35$ ppm   |
| Přenos hodnoty na výstup         | Do 50 ms *)  |
| Rozdíl vystavení mezi kanály     | Do 50 ms *)  |
| Společný vodič                   | Analogová zem  |
| Galvanické oddělení              | Ano **)  |
| Ochrana proti zkratu             | Elektronická   |
| Pozice modulu v systému          | Bez omezení  |
| Maximální počet modulů v sestavě | 16   |
| Max. odběr z vnitřního zdroje    | 80 mA  |
| Připojení vstupů                 | Pružinové konektory WAGO 231, ochrana proti záměně kódováním |
| Montáž                           | DIN lišta 35 mm  |
| Pracovní teplota                 | 0 .. 70 °C   |
| Maximální vlhkost okolí          | < 95 % nekondenzující  |
| Hmotnost                         | 200 g  |
| Rozměry                          | 25 × 104 × 96 mm   |

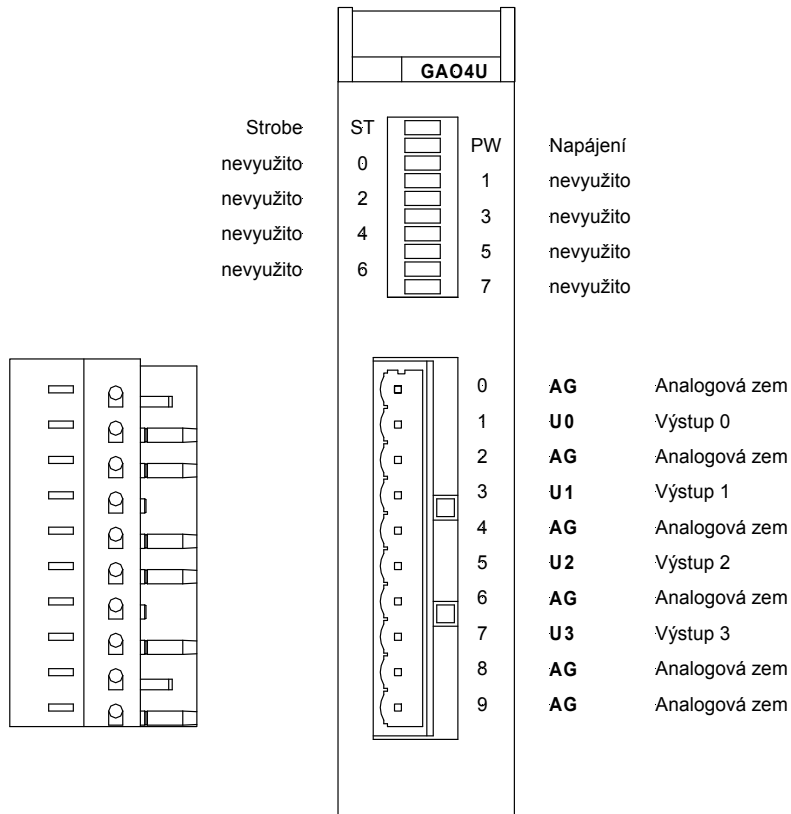
\*) Platí pro prostředí DetStudio

\*\*) Izolační pevnost 500 V stř./1 min., galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení bezpečných a nebezpečných částí

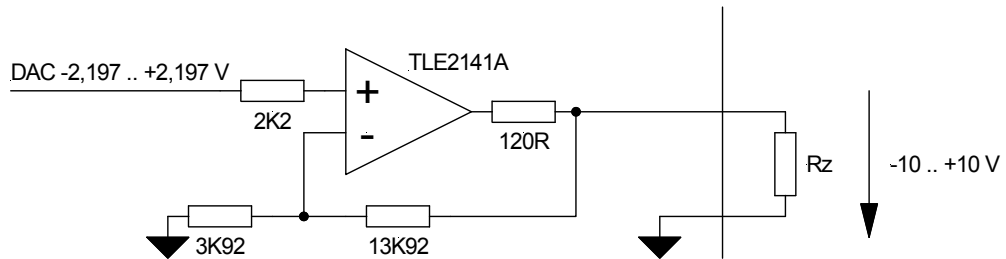
## OBJEDNACÍ ÚDAJE

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>AD-GAO4U</b> | Modul 4 analogových napěťových výstupů $\pm 10$ V, konektor WAGO231-310, leták, záruční list |
|-----------------|--|

## POPIS MODULU A PŘÍRAZENÍ SIGNÁLŮ



## ZAPOJENÍ VÝSTUPNÍHO OBVODU



## PŘÍKLAD ZAPOJENÍ MODULU

