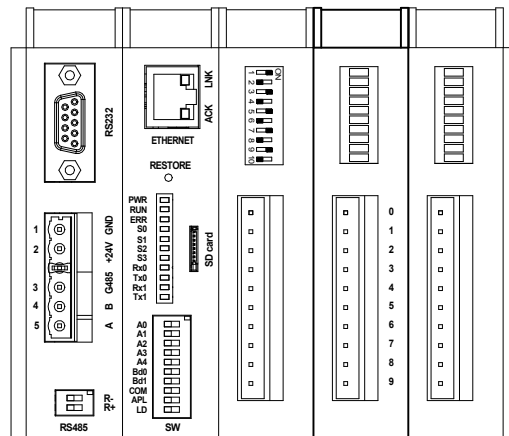


# AD-GAO4I

 4 analogové výstupy  $\pm 20$  mA

- 4 galvanicky oddělené analogové proudové výstupy  $\pm 20$  mA
- Společná analogová zem
- Napájení z vnitřního zdroje
- Indikace přístupu na modul LED
- Připojení sendvičově k AD-CPU, montáž na lištu DIN



## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Výstupy</b>	
Počet	4
Výstupní proud	$\pm 20$ mA
Max. výstupní napětí	$\pm 10$ V
Maximální zatěžovací odpor	500 $\Omega$
Rozlišení převodníku	12 bitů
Přesnost nastavení	$\pm 1$ LSB
Abs. chyba nastavení	< 1 %
Teplotní koeficient	Typicky $\pm 35$ ppm/ $^{\circ}$ C
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
<b>Napájení</b>	
Odběr z vnitřního zdroje (5 V ss.)	80 mA
Odběr z vnitřního zdroje (24 V ss.)	150 mA
<b>Ostatní</b>	
Maximální počet modulů v sestavě	16
Pozice modulu v systému	Bez omezení
Připojení vstupů	Konektor WAGO 231-310/102-000, ochrana proti záměně kódováním
Montáž	DIN lišta 35 mm
Pracovní teplota	0 $^{\circ}$ C až 70 $^{\circ}$ C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Hmotnost	200 g
Rozměry (š $\times$ v $\times$ h)	(25 $\times$ 104 $\times$ 96) mm

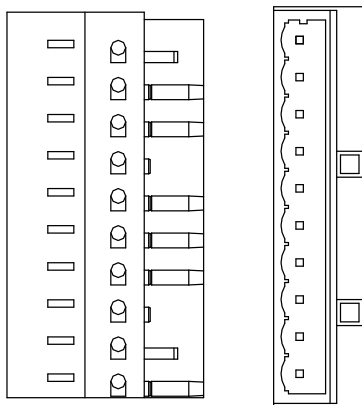
\*) Platí pro prostředí DetStudio

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

## OBJEDNACÍ ÚDAJE

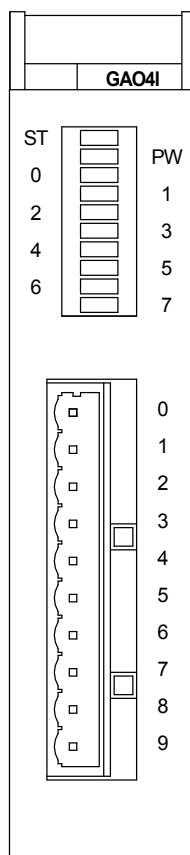
<b>AD-GAO4I</b>	Modul 4 analogových proudových výstupů $\pm 20$ mA, konektor WAGO 231-310/102-000
-----------------	---

## KÓDOVÁNÍ KONEKTORU



## POPIS MODULU A PŘÍŘAZENÍ SIGNÁLŮ

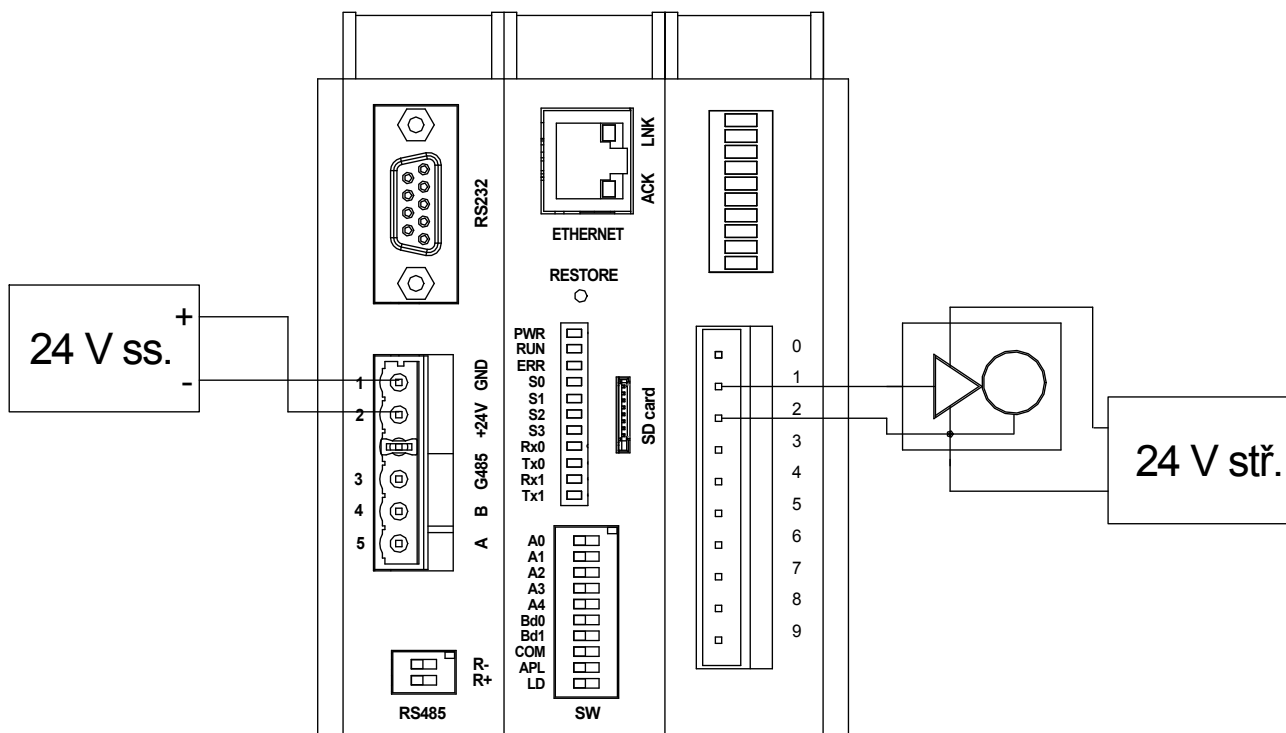
Strobe  
Nepoužito  
Nepoužito  
Nepoužito  
Nepoužito



Napájení  
Nepoužito  
Nepoužito  
Nepoužito  
Nepoužito  
Nepoužito

0 **AG** Analogová zem  
1 **I0** Výstup 0  
2 **AG** Analogová zem  
3 **I1** Výstup 1  
4 **AG** Analogová zem  
5 **I2** Výstup 2  
6 **AG** Analogová zem  
7 **I3** Výstup 3  
8 **AG** Analogová zem  
9 **AG** Analogová zem

## PŘÍKLAD ZAPOJENÍ MODULU



Další údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu ([adis\\_g\\_cz\\_xxx.pdf](#)). Dokumentaci lze stáhnout z [www.amit.cz](http://www.amit.cz).