

8 galvanicky oddelených analógových vstupov $\pm 10V/\pm 20mA$ AD-GAI8

- 8 galvanicky oddelených analógových vstupov samostatne nastaviteľných vnútornými prepojkami
- vstupné rozsahy $\pm 10V$, $\pm 20mA$
- 15 bitový prevod + znamienko
- ochrana proti prepätiu
- indikácia stavu prevodu
- pripojenie sendvičovo ku AD-CPU166, montáž na lištu DIN



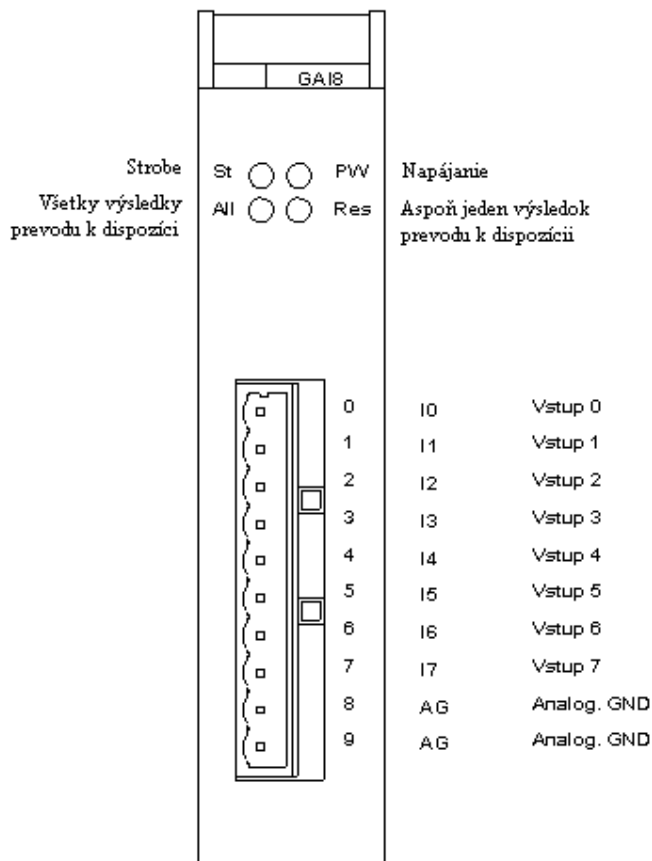
Technické parametre:

Počet vstupov	8 so spoločnou analógovou zemou
Galvanické oddelenie	Áno
Izolačná pevnosť	600V AC (2500V / 1min.)
Rozlíšenie A/D prevodu	15bitov + znamienko
Doba integrácie signálu	20ms
Doba prevodu 1kanálu	120ms
Vstupné rozsahy	Samostatne voliteľné U/I
Napät'ové/rozlíšenie 1bit	$\pm 10V/0,305mV$
Prúdové/rozlíšenie 1bit	$\pm 20mA/0,61\mu A$
Vstupný odpor U/I	$1M\Omega/249\Omega$
Presnosť zosilnenia a prevodu	4 LSB
Linearita	2 LSB
Pozícia modulu v systéme	Bez obmedzenia
Odber vnútorného zdroja (24V)	120mA
Max. počet modulov v zostave	5
Pripojenie vstupov	Bezskrutkové konektorové svorky WAGO, ochrana proti zámene kódovaním
Pracovná teplota	$0\div 70^{\circ}C$
Rozmery	$25 \times 104 \times 96 \text{ mm}$

Objednávacie údaje:

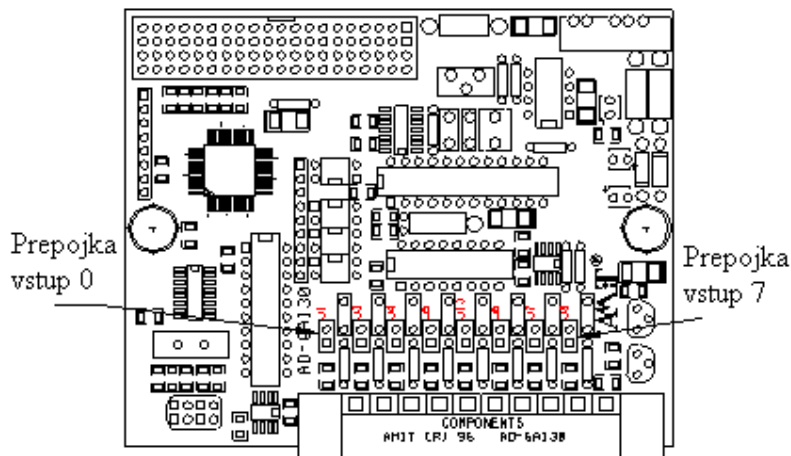
AD-GAI8	Modul 8 galvanicky oddelených analógových vstupov $\pm 10V$, $\pm 20mA$, konektor WAGO231-310, záručný list
----------------	---

Popis modulu a priradenie signálov:



Význam prepajok:

Vstupný rozsah sa volí prepjkami, ktoré sú prístupné po demontáži zostavy systému ADiS



Rozsah
-10 .. +10 V



Rozsah
-20 .. +20 mA

Prúdový rozsah: prepjka spojená
Napät'ový rozsah: prepjka rozpojená