

8 bipolárnych rýchlych analógových vstupov AD-FAI8-A

- 8 analógový vstupov
- vstupné rozsahy $-10V$ až $+10V$
- 10 bitový prevod
- pripojenie sendvičovo ku AD-CPU166, montáž na lištu DIN

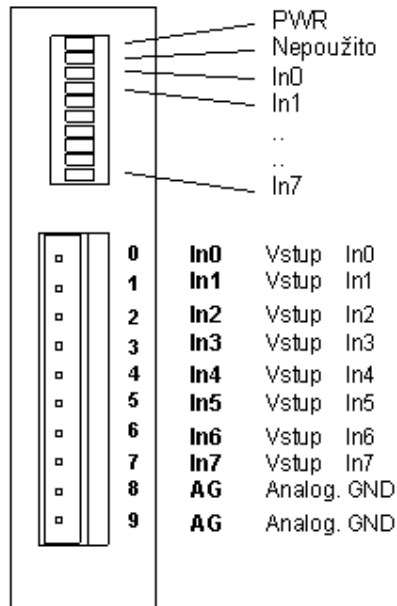
Technické parametre:

Počet vstupov	8 so spoločnou analógovou zemou
Galvanické oddelenie	Nie
Rozlíšenie A/D prevodu	10 bitov
Pokles zisku na 2kHz	1,5%
Vstupný rozsah napätie/rozlíšenie 1bit	$-10 \div +10V/19,54mV$
Max. vstupné napätie	$\pm 50V$
Celková absolútna presnosť	1,5%
Chyba nuly	1,5%
Presnosť opakovaného merania	0,5%
Vstupné podmienky pre rozsvietenie LED	Cca 4% plného rozsahu pre $f > 10Hz$
Kódovanie vstupného signálu	0V → 200H -10V → 3FFH +10V → 000H
Max. počet modulov v zostave	1
Pozícia modulu v systéme	1. Pozícia v zostave za AD-CPU166*
Odber vnútorného zdroja (24V)	<30mA
Odber vnútorného zdroja (5V)	<40mA
Pripojenie vstupov	Bezskrútkové konektorové svorky WAGO, ochrana proti zámene kódovaním
Pracovná teplota	$0 \div 70^{\circ}C$
Rozmery	$25 \times 104 \times 96$ mm

Objednávacie údaje:

AD-FAI8-A	Modul 8 analógových vstupov $-10..+10V/2kHz/1,5%$, konektor WAGO231-310, leták, záručný list, technická príručka
------------------	---

Popis modulu a priradenie signálov:



Pozn.: Svorky AG sú interne spojené so svorkou \perp na napájacom konektore jednotky AD-CPU166

Zapojenie vstupného obvodu:

