

APA - 4D  
APA - 4

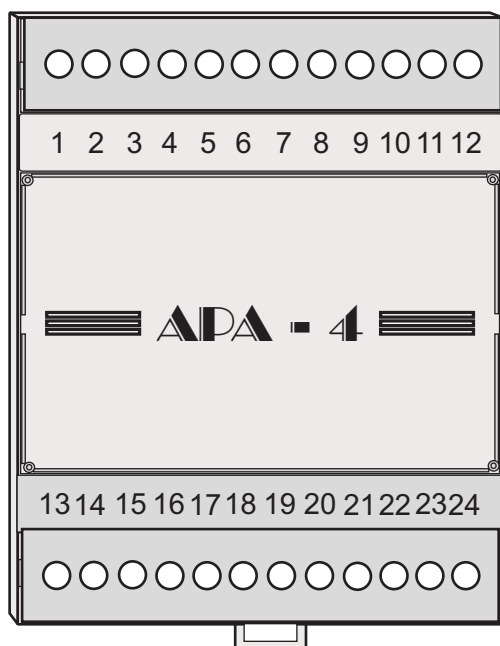
**ČTYŘKANÁLOVÝ PŘEVODNÍK  
analogových signálů na frekvenci**

## Základní charakteristika

APA4 je mikroprocesorem řízený 4-kanálový převodník analogových signálů na frekvenci. Výstupy převodníku lze přímo zpracovávat rychlými vstupy programovatelných automatů nebo jiných řídicích systémů.

Převodníky lze kaskádovitě řadit pomocí lineárního adresování z PLC.

## Technické údaje



napájení	5-50VDC nebo VAC 0,7W
přesnost vstupů	10 bitů, 10000 vzorků/s
výstupy	5-100 VDC, max. 1A/ kanál
pracovní teploty	-40 až 85°C
převodní vztahy:	$f = 100 + (1000 \times U / 10)$ [Hz, V] $f = 100 + (1000 \times I / 20)$ [Hz, mA]
rozměry (Š x V x H)	70 x 90 x 57 mm
instalace	na DIN lištu 32 nebo 35mm
typ APA - 4D	na výstupech výstupové diody

**!!! Pokud Vám to vyhovuje, vyžádejte si u nás za stejnou cenu převodník APA-4 přímo pro 4 proudové vstupy 4 - 20 mA. Ušetříte si práci při zapojování.**

## Přednosti proti původní verzi převodníku APA-AF:

- modernější konstrukce v SMD montáži
- vyšší přesnost analogového měření
- lépe přístupné svorky
- větší odolnost proti rušení
- nastavování typu analogového měření bez pomoci propojek uvnitř převodníku
- široké množství doplňků a variant:
  - cenově výhodné přímé měřní teploty s čidlem KTY 10 nebo PT1000
  - možnost zadání jiného převodního vztahu a výstupní frekvence
  - možnost zadání vlastního regulačního algoritmu
  - pulsní výstup pro mechanická počítadla
  - sériový výstup RS-232, RS-485 s protokolem dle požadavků zákazníka
  - měření rychlosti otáčení
  - připojitelný LED nebo LCD displej s klávesnicí

## Údaje pro objednávku