

A/D-omvandlare



ADU-C12 24 V AC/DC, 4 digitala utgångar

- Ingångsspänning 0 ... 10 V DC
- Upplösning 0,5 V
- Utgångsspänning ≤ 40 V AC/DC
- LED - indikerar aktiverade utgångar

Artikelnummer
110 435 13

Anslutningar

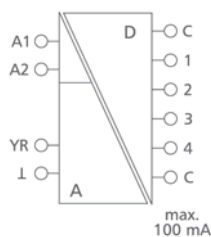


A1 - A2
Märkspänning
24 V AC/DC
vid DC A2 = 0 V

YR - I
Analogingång
0 ... 10 V DC
1 ... 4
Digitala utgångar

C - C
Anslutning av
utgångsspänningen
max. 40 V AC/DC

Principbild



Användningsområden

Används bl.a. som en prisvärd utvidgning av en PLC, när en analog ingång saknas men 4 digitala ingångar finns tillgängliga.

Funktion

Modulen ADU-C12 delar upp ingångsspänningen 0 - 7,5 V DC i steg om 0,5 V. De digitala utgångarna aktiveras som en funktion av ingångsspänningens storlek, se tabell nedan. Utgångarna uppdateras var 1,5 s. Aktiverade utgångar indikeras via LED.

Tekniska data

Matning	Märkspänning U_N	24 V AC/DC
	Strömförbrukning vid U_N	35 mA
	24 V AC	16 mA
	24 V DC	likriktardiod, varistor
	Skydd	
Ingång YR	Signal	0 ... 10 V DC
	Strömförbrukning	0,5 mA
	Upplösning	0,5 V
Indikering	Drift	grön LED
	Aktiverad utgång	gula LED
Utgångar	1 ... 4	≤ 40 V AC/DC max. 100 mA / utgång
	Anslutningar C	anslutning av utgångsspänningen, max. 40 V AC/DC
Hus	Dimensioner BxHxD	35 x 70 x 65 mm
	Kapslingsklass	IP20 (skruvhylsor), IP40 (hus)
	Anslutningsarea	2,5 mm ²
	Montering	valfri riktning, 35 mm normskena.
	Färg	grå
	Material	polyamid 6.6 V0, front polykarbonat
	Drifttemperatur	-10 - +50 °C
	Lagringstemperatur	-25 - +70 °C
	Vikt	30 g

Ingång V DC	Utgångar			
	1	2	3	4
0,0	0	0	0	0
0,5	1	0	0	0
1,0	0	1	0	0
1,5	1	1	0	0
2,0	0	0	1	0
2,5	1	0	1	0
3,0	0	1	1	0
3,5	1	1	1	0
4,0	0	0	0	1
4,5	1	0	0	1
5,0	0	1	0	1
5,5	1	1	0	1
6,0	0	0	1	1
6,5	1	0	1	1
7,0	0	1	1	1
$\geq 7,5$	1	1	1	1