

16 číslicových vstupov 24V AC/DC AD-DI16A

- 16 galvanicky oddelených vstupov, 24V AC/DC
- spoločná svorka pre všetky signály na module
- indikácia stavu vstupu zelenou LED
- pripojenie sendvičovo ku AD-CPU, montáž na lištu DIN
- číslicové vstupy AD-DI16A je možné použiť pre AC/DC signál. Ako je vyhodnotený, záleží na programe.
- príslušenstvo svorky AD-S16 + kábel



Technické parametre:

Počet vstupov	16
Spoločný vodič	mínus
Galvanické oddelenie	Áno
Izolačná presnosť galv. oddelenia	600V AC (2500V, 1 min)
Vstupné napätie	log.0 -> Min -30V, Max 5V log.1 -> Min 16V, Max 30V
Vstupné napätie max. (1s)	50V
Vstupný prúd pri 24V	6mA
Oneskorenie	log.0 → log.1 Max. 100µs log.1 → log.0 Max. 70µs
Pozícia modulu v systéme	Bez obmedzenia
Maximálny počet modulov v zostave	16
Odber vnútorného zdroja (24V)	20mA
Pripojenie signálov	Konektor CANON 37 - vidlica
Montáž	DIN lišta 35mm
Pracovná teplota	0÷70°C
Maximálna vlhkosť okolia	95% nekondenzujúca
Hmotnosť	200g
Rozmery (š x v x h)	25 × 104 × 96 mm

Pozn.: Tento modul je podporovaný operačným systémom NOS len v spojení s AD-CPU167

Objednávacie údaje:

AD-DI16A	Modul 16 číslicových vstupov, 24V AC / DC, konektor WAGO231-310, leták, záručný list
AD-S16	Modul svoriek s WAGO konektormi
AD-K37A-xxx	Prepojovací kábel AD-DI16A – AD-S16 , (xxx 50, 100 alebo 150 cm)

Rozmiestnenie signálov na svorkovnici AD-S16:

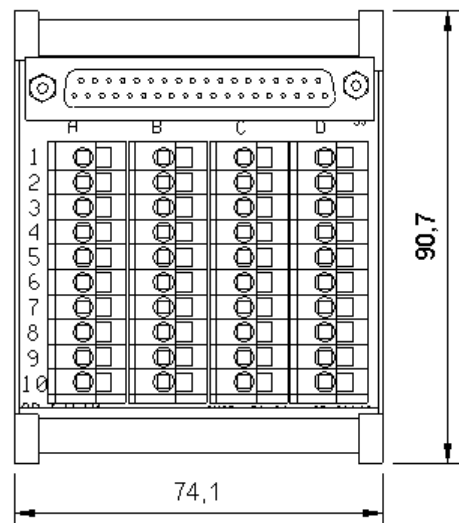
Označenie	SkupinaA	SkupinaB	SkupinaC	SkupinaD
1	Vx+	Com 1	Vx+	Com 2
2	DI0	Com 1	DI8	Com 2
3	DI1	Com 1	DI9	Com 2
4	DI2	Com 1	DI10	Com 2
5	DI3	Com 1	DI11	Com 2
6	DI4	Com 1	DI12	Com 2
7	DI5	Com 1	DI13	Com 2
8	DI6	Com 1	DI14	Com 2
9	DI7	Com 1	DI15	Com 2
10	Vx-	Com 1	Vx-	Com 2

Rozmiestnenie signálov na konektore CANON:

PIN	Označenie	PIN	Označenie
1	Vx-	2	Vx-
3	Vx+*	4	Vx+*
5	Vx+*	6	Vx+*
7	Vx+*	8	Vx+*
9	Vx+*	10	Vx+*
11	Vx+*	12	Vx+*
13	Vx+*	14	Vx+*
15	Vx+*	16	Vx+*
17	Vx+*	18	Vx-
19	Vx-	20	Vx-
21	DI15	22	DI14
23	DI13	24	DI12
25	DI11	26	DI10
27	DI9	28	DI8
29	DI7	30	DI6
31	DI5	32	DI4
33	DI3	34	DI2
35	DI1	36	DI0
37	Vx-		

Pre rozvedenie signálu z jednotky je možné využiť svorkovnicu AD-S16. Svorkovnica je určená k montáži na DIN lištu, rovnako ako systém ADiS

Svorky skupiny A sú všetky navzájom prepojené, rovnako tak svorky skupiny D. Môžu byť využité pre rozvedenie potenciálu Vx+ i Vx-



* Tento signál nemá u jednotky AD-DI16A význam, je možné ho spojiť so signálom Vx-