

16 číslicových výstupov 24V DC / 0,3A AD-DO16

- 16 galvanicky oddelených vstupov 24V DC / 300mA
- spoločná svorka pre všetky signály na module
- indikácia stavu výstupu červenou LED
- ochrana proti skratu, tepelná ochrana
- pripojenie sendvičovo k AD-CPU, montáž na lištu DIN
- ochrana proti prepätiu pri spínaní indukčnej záťaže (relé)
- príslušenstvo – svorky AD-S16 + kábel



Technické parametre:

Počet výstupov	16
Spoločný vodič	mínus
Spínací prvok	MOS
Galvanické oddelenie	Áno
Izolačná pevnosť galvan. oddelenia	600V AC(2500A 1minuta)
Spínané napätie	24V DC \pm 20%
Spínaný prúd	300mA
Maximálny prúd prúdovej ochrany	0,7÷2,5A
Maximálny prúd spoločným vodičom +24V	4,5A
Zbytkový prúd pri log.0	0mA
Doba zopnutia	40 μ s
Doba rozopnutia	100 μ s
Ochrana proti skratu	Elektronická
Ošetrovanie indukčnej záťaže	Transil 600W
Pozícia modulu v systéme	bez obmedzenia
Max. počet modulov v zostave	16
Odber z vnútorného zdroja (24V)	30mA
Pripojenie signálov	konektor CANON 37 – zásuvka
Montáž	DIN lišta 35mm
Pracovná teplota	0-70°C
Max. vlhkosť okolia	95% nekondenzujúca
Hmotnosť	200g
Rozmery (š x v x h)	25 x 104 x 96 mm

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

Objednávacie údaje:

AD-DO16	Modul 16 číslicových výstupov 24V DC/300mA, záručný list
AD-S16	Modul svoriek s WAGO konektormi
AD-K37B-xxx	Prepojovací kábel AD-DO16 – AD-S16 ,(xxx 50, 100 alebo 150 cm)

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	DO15	22	DO14
23	DO13	24	DO12
25	DO11	26	DO10
27	DO9	28	DO8
29	DO7	30	DO6
31	DO5	32	DO4
33	DO3	34	DO2
35	DO1	36	DO0
37	Vx-		

Rozmiestnenie signálov na svorkovnici AD-S16:

Označenie	SkupinaA	SkupinaB	SkupinaC	SkupinaD
1	Vx+	Com 1	Vx+	Com 2
2	DO0	Com 1	DO8	Com 2
3	DO1	Com 1	DO9	Com 2
4	DO2	Com 1	DO10	Com 2
5	DO3	Com 1	DO11	Com 2
6	DO4	Com 1	DO12	Com 2
7	DO5	Com 1	DO13	Com 2
8	DO6	Com 1	DO14	Com 2
9	DO7	Com 1	DO15	Com 2
10	Vx-	Com 1	Vx-	Com 2

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-

