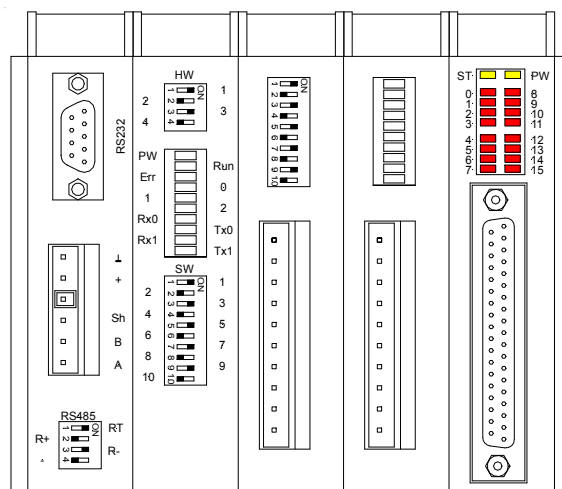


AD-DO16

16 číslicových výstupů 24 V ss. 0,3 A

- 16 galvanicky oddělených výstupů, 24 V ss. / 300 mA
- Společná svorka pro všechny signály na modulu
- Indikace stavu výstupu červenou LED
- Připojení sendvičově k AD-CPU, montáž na lištu DIN
- Ochrana proti zkratu, tepelná ochrana
- Ochrana proti přepětí při spínání indukivní zátěže (relé)
- Příslušenství – svorky AD-S16 + kabel



TECHNICKÉ ÚDAJE

Počet výstupů	16
Společný vodič	Vx-
Spínací prvek	MOS
Galvanické oddělení	Ano *)
Spínané napětí	24 V ss. $\pm 20\%$
Spínaný proud	300 mA
Max. proud proudové ochrany	0,7 .. 2,5 A
Max. proud společným vodičem +24 V ss.	4,5 A
Zbytkový proud při Log. 0	0 mA
Doba sepnutí	40 μ s
Doba rozepnutí	100 μ s
Ochrana proti zkratu	Elektronická
Ošetření indukivní zátěže	Transil 600 W
Pozice modulu v systému	Bez omezení
Maximální počet modulů v sestavě	16
Odběr z vnitřního zdroje	30 mA při 24 V ss.
Připojení signálů	Konektor CANON 37 – zásuvka
Montáž	DIN lišta 35 mm
Pracovní teplota	0 .. 70 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Hmotnost	200 g
Rozměry (š x v x h)	25 x 104 x 96 mm

Pozn.: Tento modul je podporován operačním systémem NOS pouze ve spojení s AD-CPU167

*) Izolační pevnost 500 V stř./1 min., galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení bezpečných a nebezpečných částí

OBJEDNACÍ ÚDAJE

AD-DO16	Modul 16 číslicových výstupů 24 V ss. / 300 mA, leták, záruční list
AD-S16	Modul svorek s konektory WAGO
AD-K37B-xxx	Propojovací kabel AD-DO16 – AD-S16, (xxx 50, 100 nebo 150 cm)

ROZMÍSTĚNÍ SIGNÁLŮ NA KONEKTORU CANON

PIN	Označení
1	Vx-
3	Vx+
5	Vx+
7	Vx+
9	Vx+
11	Vx+
13	Vx+
15	Vx+
17	Vx+
19	Vx-
21	DO15
23	DO13
25	DO11
27	DO9
29	DO7
31	DO5
33	DO3
35	DO1
37	Vx-

PIN	Označení
2	Vx-
4	Vx+
6	Vx+
8	Vx+
10	Vx+
12	Vx+
14	Vx+
16	Vx+
18	Vx-
20	Vx-
22	DO14
24	DO12
26	DO10
28	DO8
30	DO6
32	DO4
34	DO2
36	DO0

SVORKOVNICE AD-S16

Pro rozvedení signálů z jednotky je možné využít svorkovnici AD-S16. Svorkovnice je určena k montáži na DIN lištu, shodně jako systém ADiS.

ROZMÍSTĚNÍ SIGNÁLŮ NA SVORKOVNICI AD-S16

Označení	Skupina A	Skupina B	Skupina C	Skupina D
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

Svorky ze Skupiny B (Com1) jsou všechny navzájem propojeny, stejně tak svorky ze Skupiny D (Com2). Mohou být využity pro rozvedení potenciálu Vx+ i Vx-, ale pro funkci jednotky není nutné je nikam připojovat. Jejich využití je zcela v rukou aplikátora.

