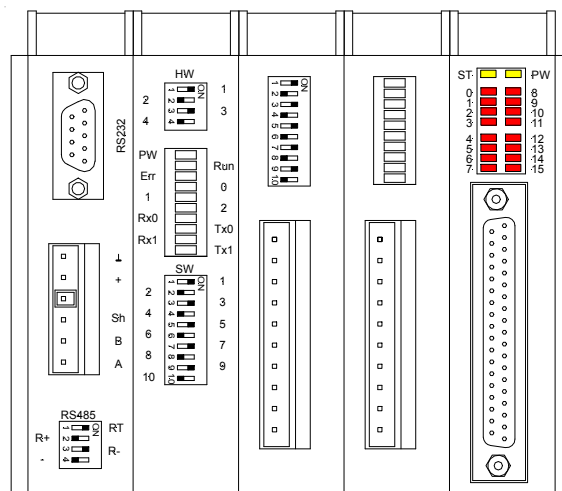


AD-DO16

16 číslicových výstupů 24 V ss. 0,3 A

- 16 galvanicky oddělených výstupů, 24 V ss. / 300 mA
- Společná svorka pro všechny signály
- Indikace stavu výstupu červenou LED
- Ochrana proti zkratu, tepelná ochrana
- Ochrana proti přepětí při spínání indukivní zátěže (relé)
- Připojení sendvičově k AD-CPU167, montáž na DIN lištu 35 mm
- Volitelné příslušenství svorky AD-S16 + kabel



TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Výstupy | 16 |
| Společný vodič | Vx- |
| Spínací prvek | MOS |
| Galvanické oddělení | Ano *) |
| Spínané napětí | 24 V ss. ±20 % |
| Spínaný proud | 300 mA |
| Max. proud proudové ochrany | 0,7 .. 2,5 A |
| Max. proud společným vodičem Vx+ | 4,5 A |
| Zbytkový proud při Log. 0 | 0 mA |
| Doba sepnutí | 40 μs |
| Doba rozepnutí | 100 μs |
| Ochrana proti zkratu | Elektronická |
| Ošetření indukivní zátěže | Transil 600 W |
| Napájení | Interní |
| Max. odběr z vnitřního zdroje | 30 mA ze zdroje 24 V ss. |
| Ostatní | |
| Maximální počet modulů v sestavě | 16 |
| Pozice modulu v systému | Bez omezení |
| Připojení | Konektor CANON 37, zásuvka |
| Krytí | IP20 |
| Pracovní teplota AD-D18A | 0 .. 70 °C |
| Pracovní teplota AD-D18A/I | -40 .. 70 °C |
| Maximální vlhkost okolí | < 95 % nekondenzující |
| Montáž | DIN lišta 35 mm |
| Hmotnost | 200 g |
| Rozměry (š × v × h) | 25 × 104 × 96 mm |

*) 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-DO16/I | Modul 16 číslicových výstupů 24 V ss. / 300 mA v teplotním rozsahu -40 .. 70 °C, leták, záruční list |
| AD-S16 | Modul svorek s konektory WAGO |
| AD-K37B-xxx | Propojovací kabel AD-DO16 – AD-S16 , (xxx = 50 cm, 100 cm 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 |

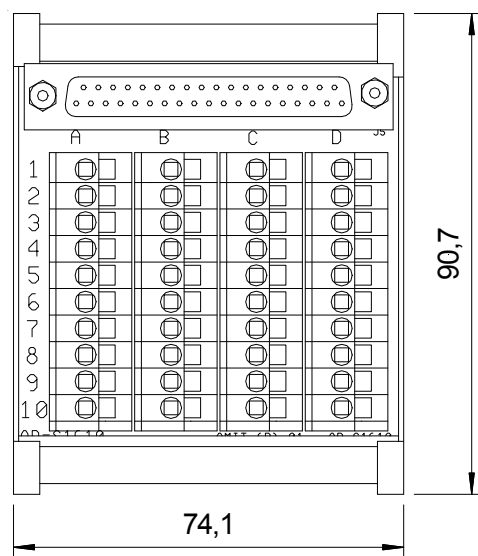
SVORKOVNICE AD-S16

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 někam připojovat. Jejich využití je zcela v rukou aplikátora.



Další údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu ([adis_g_cz_xxx.pdf](#)). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z www.amit.cz, nebo jsou umístěny na firemním CD.