

Kompaktný riadiaci systém ADiR

- napájanie 18V AC / 24V DC
- 8 x releový výstup
- 6 x číslicový vstup kontakt / analógový vstup Ni1000 / číslicový výstup
- RS232 – RJ45 podľa EIA-561
- RS485 s galvanickým oddelením
- Montáž na DIN lištu 35 mm
- 16-bitový procesor C167, 512kB zálohovaná RAM, 512kB FLASH, RTC, EEPROM
- LCD displej 2 x 8 znakov, šesť tlačidiel
- Programovanie a ladenie v prostredí PSP3 / DetStudio



Technické parametre:

Univerzálne vstupy / výstupy	6 x
Číslicové vstupy	Bezpotenciálový kontakt
Analógové vstupy	Ni1000 / 0..5V* / 0..20mA*
Číslicové výstupy	15V cez odpor 3k92
Ochrana vstupov	Diódy + odpor 820 Ω
Galvanické oddelenie vstupov / výstupov	Nie
Releové výstupy	8x spínací kontakt 230V / 2A
Spínaný výkon(odporová záťaž)	500 VA AC / 70 W DC
Doba zopnutia	5 ms
rozopnutia	1 ms
Životnosť kontaktov bez záťaže	30x10 ⁶ zopnutí
menovitá záťaž	1x10 ⁵ zopnutí
Max.počet zopnutí bez záťaže / menovitá záťaž	72000 / 360 hod ⁻¹
Sériový komunikačný kanál	RS 232 (RJ45), podľa EIA-561 RS485 s GO (Konektory PA256 VE)#
LCD displej	2x8 znakov, podsvietený, výška 4,75 mm
Klávesnica	6 tlačidiel
Krytie	IP 20
Pripojenie signálov	Skrutkovacie konektory PA256 VE (5,08 mm)
Napájanie	24 V DC ±20% alebo 18 V AC ±20%
Maximálny odber(bez výstupov)	200mA pri 24V DC
Pracovná teplota	0-50°C
Max. vlhkosť okolia	95% nekondenzujúca
Hmotnosť	350g
Rozmery (š×v×h)	106 x 95 x 74 mm
Zálohovanie RAM	5 rokov

Poznámka: * Presnosť len 5%, pre prúdový rozsah je treba externý snímací odpor
Izolačná pevnosť 300 V AC / 1 min., galvanické oddelenie nesmie byť použité pre oddelenie bezpečných a nebezpečných častí.

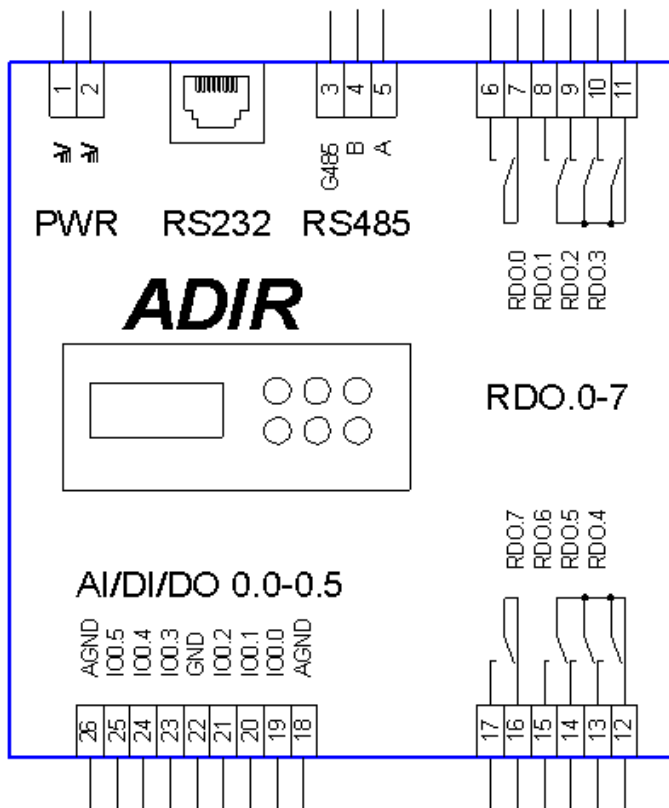
Objednávacie údaje:

ADiR	Kompaktný riadiaci systém, návod k obsluhu, záručný list, kompletne konektory
TRF01	Napájacie trafo 18 V / 5 VA, na DIN lištu 35 mm

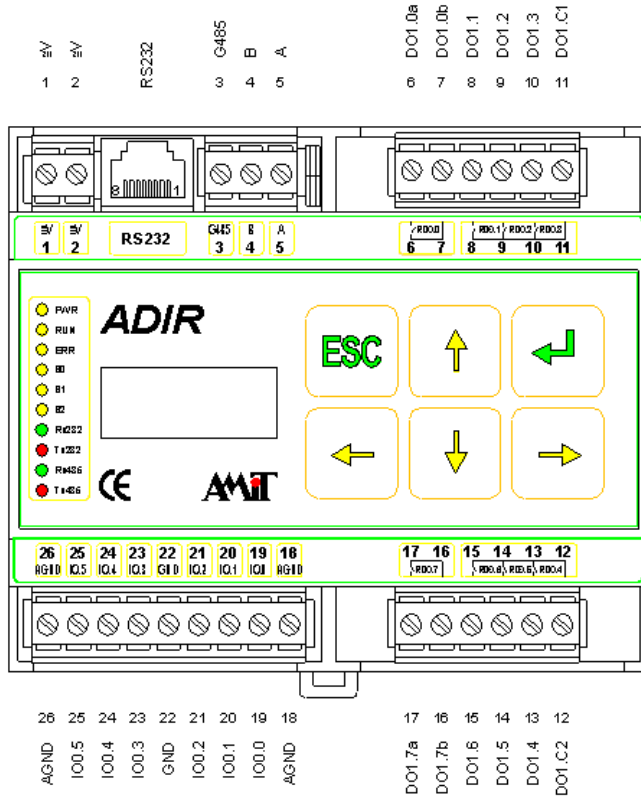
Konektory pre periférne moduly:

Napájanie	PWR napájanie 24 V DV / 18 V AC	1-2
Komunikácia	RS232	RJ45
Komunikácia	RS485	3-5
Releové výstupy	DO1 8x releový výstup	6-17
Vstupy / výstupy	IO 6x DI / AI / DO bez GO	18-26

Schématická značka:



Umiestnenie svoriek:



Mechanické rozmery:

