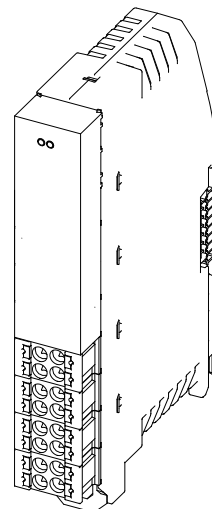


# AD4-AO08U

8 analogových výstupů

- 8× galvanicky oddělený analogový napěťový výstup
- Indikace aktivity modulu LED
- Systémová sběrnice pro připojení k AD4-CPS s konektory TBUS
- Maximální počet až 28 modulů v sestavě
- Montáž na DIN lištu 35 mm



## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Výstupy</b>	8
Společný vodič	AGND
Výstupní napětí	(0 až 10) V
Maximální výstupní proud	10 mA
Minimální zatěžovací odpor	1 kΩ
Rozlišení převodníku	12 bitů
Přesnost nastavení	±1 LSB
Abs. chyba nastavení	< 1 %
Teplotní závislost	Typicky ±10 ppm/°C
Galvanické oddělení	Ano
Izolační pevnost	500 V stř. / 1 minuta *)
<b>Napájení</b>	
Maximální příkon modulu	1,7 W **)
<b>Ostatní</b>	
Připojení na systémovou sběrnici	Konektory TBUS
Maximální počet modulů v sestavě	28 **)
Připojení signálů	Phoenix Contact, řada HSCP-SP pružinové svorky Push-in
Krytí	IP20
Rozsah pracovních teplot	-40 °C až 70 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Montáž	DIN lišta 35 mm
Hmotnost	0,1 kg
Rozměry	(124,3 × 18,7 × 76,5) mm

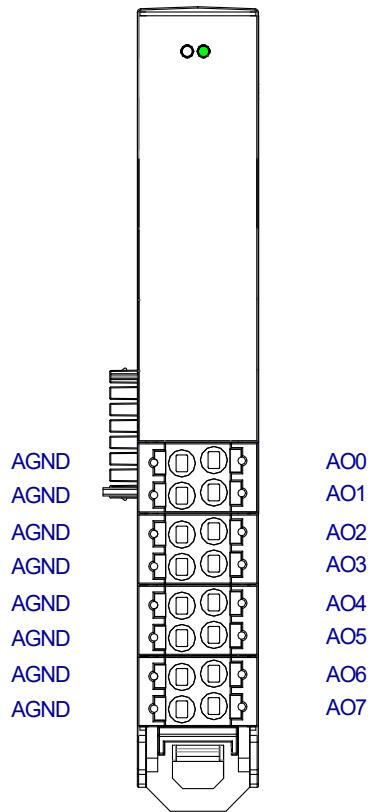
\*) Galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení bezpečných a nebezpečných částí.

\*\*) Zdroj na **AD4-CPS** je schopen pro napájení modulů dodávat 48 W. Osazení jiných modulů ovlivňuje maximální počet **AD4-AO08U** v sestavě.

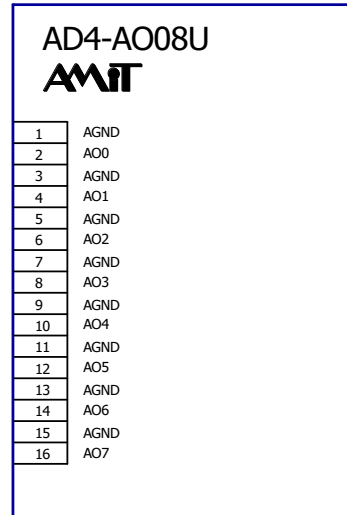
## OBJEDNACÍ ÚDAJE

<b>AD4-AO08U</b>	Modul 8 analogových napěťových výstupů, konektory Phoenix Contact, HSCP-SP
<b>TBUS8-18,8-7P1S</b>	Konektor systémové sběrnice (není součástí dodávky modulu)

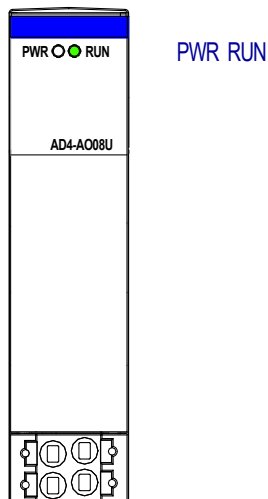
## ROZMÍSTĚNÍ KONEKTORŮ



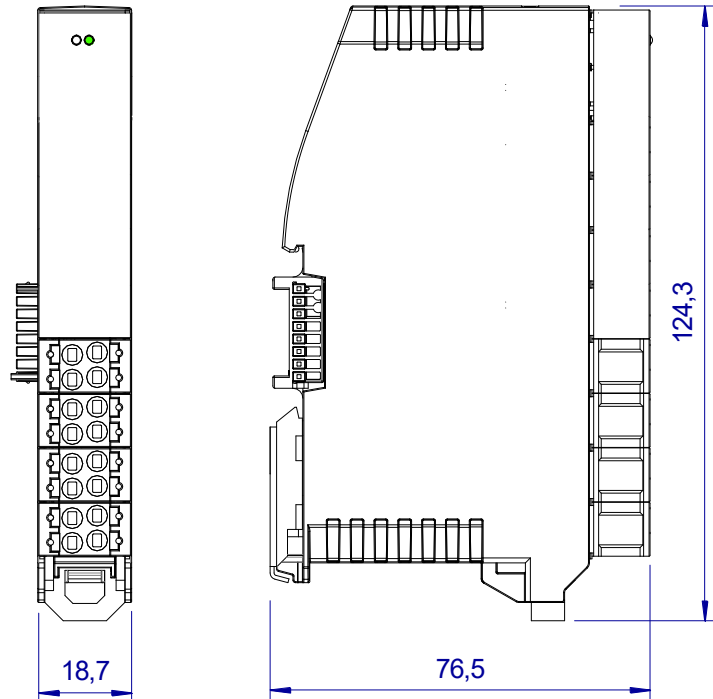
## DOPORUČENÁ ZNAČKA



## ROZMÍSTĚNÍ LED



## MECHANICKÉ ROZMĚRY



Další údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu ([adis4\\_g\\_cz\\_xxx.pdf](#)). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z [www.amitautomation.cz](http://www.amitautomation.cz).