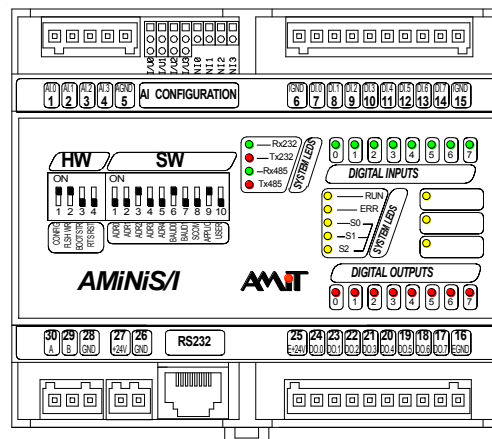


AMiNiS/I

Kompaktní řídicí systém

- 8 × GO číslicový výstup 24 V/0,3 A ss.
- 8 × GO číslicový vstup 24 V ss./stř.
- 4 × analogový vstup U / I / Ni1000
- RS232, RS485
- Montáž na DIN lištu 35 mm
- Pracovní teplota -40 °C až 50 °C



TECHNICKÉ ÚDAJE

CPU	ST10F269
Paměť Flash	256 + 1024 KB
Paměť RAM (zálohovaná)	1024 KB
EEPROM	2 KB
Zálohování RAM + RTC	Lithiová baterie Panasonic, 5 let
Vstupy	8 × DI + 4 × AI
Číslicové vstupy	24 V ss./stř.
Analogové vstupy	0 V až 5 V / 0 V až 10 V / 0 mA až 20 mA / Ni1000 / Pt1000
Galv. oddělení číslicových vstupů	Ano *)
Galv. oddělení analogových vstupů	Ne
Výstupy	8 × DO
Číslicové výstupy	24 V/0,3 A ss.
Galv. oddělení číslicových výstupů	Ano *)
Komunikace	
Sériový komunikační kanál	1 × RS232 (RJ45), dle EIA-561 1 × RS485 (Konektory WAGO)
Ethernet	1 × 10 Mbps, RJ45, dle IEEE802.3
Galvanické oddělení RS232	Ne
Galvanické oddělení RS485	Ano *)
Napájení	24 V ss. ±20 %
Odběr (bez výstupů)	Max. 250 mA při 24 V ss.
Ostatní	
Připojení signálů	Pružinové konektory WAGO 734 (3,81 mm)
Krytí	IP20
Rozsah pracovních teplot	-40 °C až 50 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Montáž	DIN lišta 35 mm
Hmotnost	180 g
Rozměry (š × v × h)	(106 × 95 × 74) mm

*) Izolační pevnost 300 V stř./1 min., galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení bezpečných a nebezpečných částí

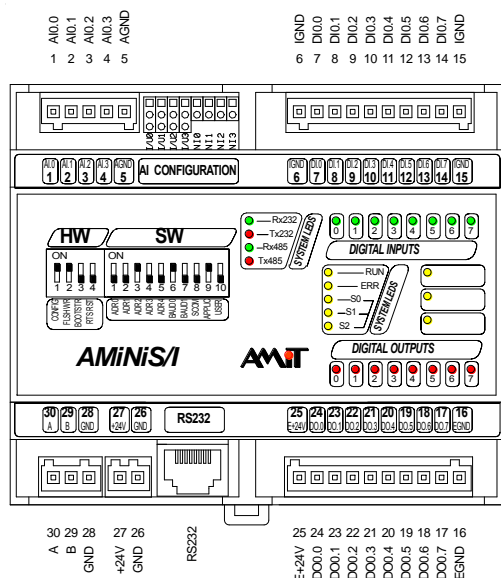
OBJEDNACÍ ÚDAJE

AMiNiS/I	Kompaktní řídicí systém, kompletní sada konektorů, návod k obsluze, záruční list
KABEL 232RP	Propojovací kabel RS232 na PC

KONEKTORY PRO PERIFERNÍ MODULY

Analogové vstupy	AI	4 × 10-ti bitový analogový vstup bez GO	1 až 5
Číslcové vstupy	DI	8 × galvanicky oddělený vstup	6 až 15
Číslcové výstupy	DO	8 × galvanicky oddělený výstup	16 až 25
Napájení	PWR	napájení 24 V ss.	26 až 27
Komunikace	RS485		28 až 30

UMÍSTĚNÍ SVOREK

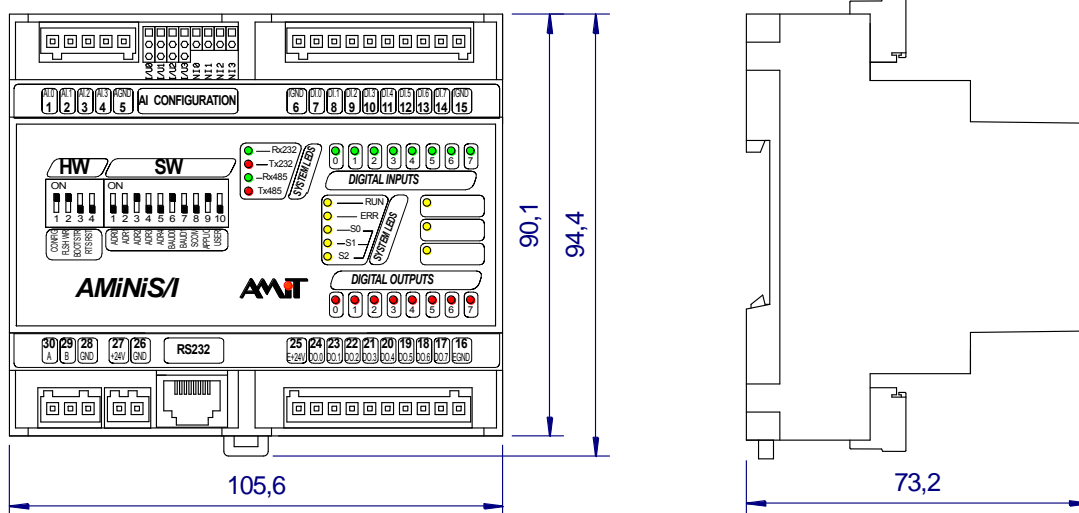


DOPORUČENÁ ZNAČKA

AMiNiS/I		AMIT	
RS485		AO	
30	A	AO0.0	1
29	B	AO0.1	2
28	GND	AO0.3	3
		AO0.3	4
		AGND	5
PWR		DI	
27	+24V	IGND	6
26	GND	DI0.0	7
		DI0.1	8
		DI0.2	9
		DI0.3	10
		DI0.4	11
		DI0.5	12
		DI0.6	13
		DI0.7	14
		IGND	15
RS232		DO	
		EGND	16
		DO0.0	17
		DO0.1	18
		DO0.2	19
		DO0.3	20
		DO0.4	21
		DO0.5	22
		DO0.6	23
		DO0.7	24
		E+24V	25

Poznámka: Svorky GND, AGND, RS232 – GND a RS485 – GND jsou interně spojeny.

MECHANICKÉ ROZMĚRY



Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu ([aminisi_g_cz_xxx.pdf](#)). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z www.amit.cz, nebo jsou umístěny na firemním CD.