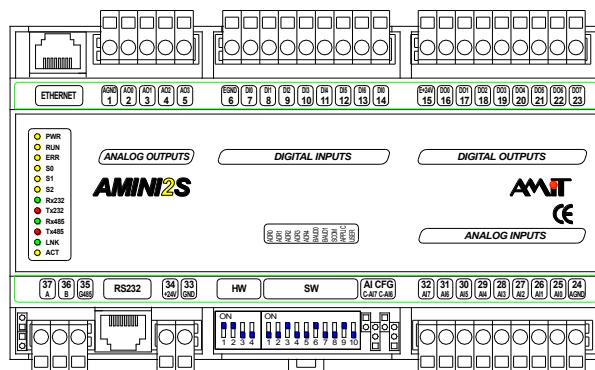


AMiNi2S

Kompaktní řídicí systém

- 8 × GO číslicový výstup 24 V/0,3 A ss.
- 8 × GO číslicový vstup 24 V ss./stř.
- 8 × analogový vstup
- 4 × analogový výstup 0 V až 10 V
- RS232, RS485 GO, Ethernet 10 Mbps
- Montáž na DIN lištu 35 mm



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 + 8 × AI
Číslicové vstupy	24 V ss./stř.
Univerzální střídavý / stejnosměrný	Logická 0 min. -30 V, max. 5 V Logická 1 min. 16 V, max. 30 V
Galvanické oddělení vstupů	Ano *)
Analogové vstupy	6 × Ni1000 2 × 0 V až 10 V / 0 V až 5 V / 0 mA až 20 mA / Ni1000
Ochrana analogových vstupů	Diody + odpor 10 kΩ
Výstupy	8 × DO + 4 × AO
Číslicové výstupy	24 V/0,3 A ss.
Galvanické oddělení výstupů	Ano *)
Ochrana výstupů	Ochrana spínače elektronická
Analogové výstupy	0 V až 10 V (max. 10 mA)
Galvanické oddělení AI / AO	Ne
Komunikace	
Sériový komunikační kanál	1 × RS232 (RJ45), dle EIA-561 1 × RS485 (Konektory WAGO)
Galvanické oddělení RS485	Ano *)
Připojení Ethernet	1 × 10 Mbps, RJ45, dle IEEE802.3
Napájení	24 V ss. ±20 %
Odběr (bez výstupů)	Max. 200 mA při 24 V ss.
Ostatní	
Připojení signálů	Pružinové konektory WAGO 231
Krytí	IP20
Rozsah pracovních teplot	0 °C až 50 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Montáž	DIN lišta 35 mm
Hmotnost	500 g
Rozměry (š × v × h)	(160 × 98 × 74) mm
Programování	DetStudio (NOS)

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

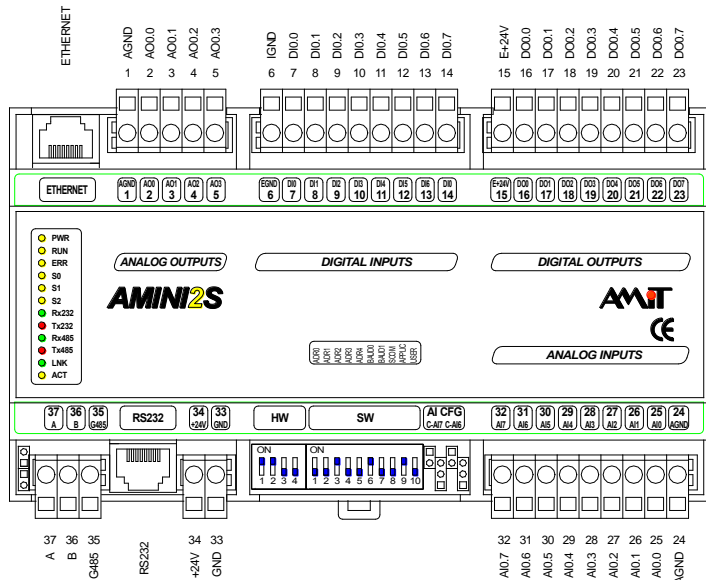
OBJEDNACÍ ÚDAJE

AMiNi2S	Kompaktní řídicí systém, kompletní sada konektorů, návod na obsluhu, záruční list
KABEL 232RP	Propojovací kabel RS232 na PC

ČÍSLOVÁNÍ SVOREK

Analogové výstupy	AO	4 × 10-ti bitový analogový výstup bez GO	1 až 5
Číslkové vstupy	DI	8 × galvanicky oddělený vstup	6 až 14
Číslkové výstupy	DO	8 × galvanicky oddělený výstup	15 až 23
Analogové vstupy	AI	8 × 10-ti bitový analogový vstup bez GO	24 až 32
Napájení	PWR	napájení 24 V ss.	33 až 34
Komunikace	RS485		35 až 37

UMÍSTĚNÍ SVOREK

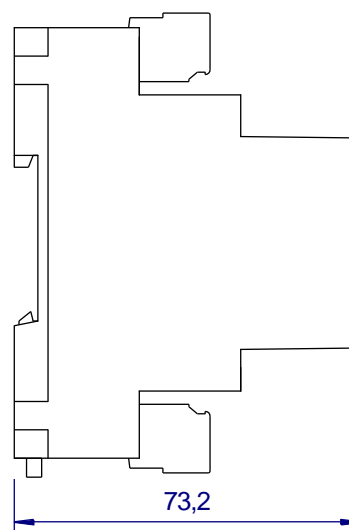
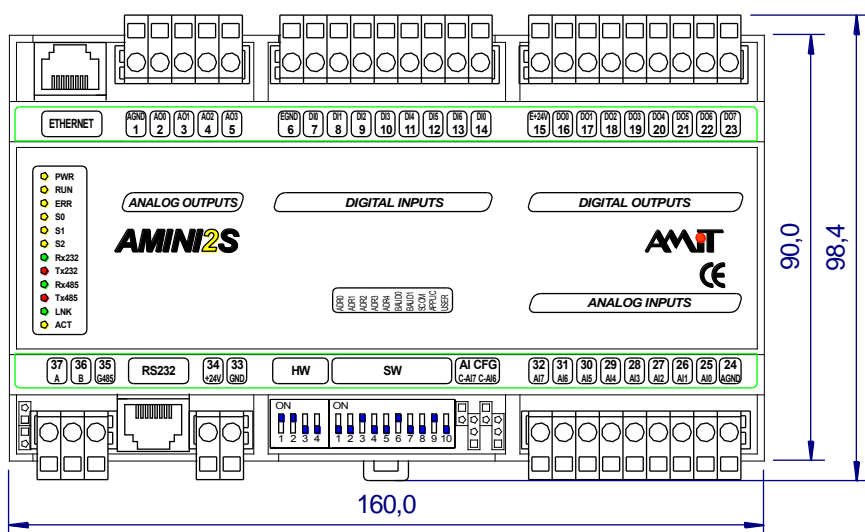


Poznámka: Svorky GND, AGND a RS232 – GND jsou interně spojeny

DOPORUČENÁ ZNAČKA

AMiNi2S AMIT		Ethernet RJ45 Ethernet	
RS485		AO	
37	A	AGND	1
36	B	AO0.0	2
35	GND	AO0.1	3
		AO0.2	4
		AO0.3	5
PWR		DI	
34	+24V	EGND	6
33	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
RS232 RJ45 RS232		DO	
		E+24V	15
		DO0.0	16
		DO0.1	17
		DO0.2	18
		DO0.3	19
		DO0.4	20
		DO0.5	21
		DO0.6	22
		DO0.7	23
AI			
32	AI0.7		
31	AI0.6		
30	AI0.5		
29	AI0.4		
28	AI0.3		
27	AI0.2		
26	AI0.1		
25	AI0.0		
24	AGND		

MECHANICKÉ ROZMĚRY



Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu ([amini2s_g_cz_xxx.pdf](#)). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z www.amit.cz, nebo jsou umístěny na firemním CD.