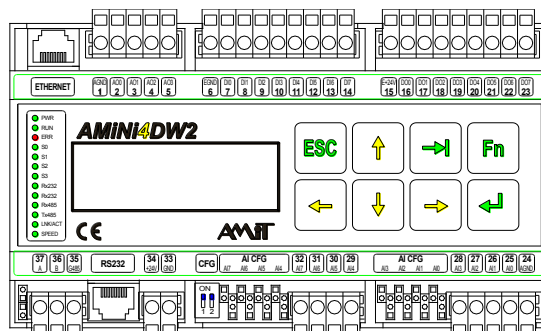


# AMiNi4DW2

Kompaktní řídicí systém s displejem

- 8 × GO číslicový výstup 24 V / 0,3 A ss.
- 8 × GO číslicový vstup 24 V ss. / stř.
- 8 × analogový vstup U / I / Ni1000 / Pt1000
- 4 × analogový výstup 0 V až 10 V
- RS232, RS485 GO, Ethernet 10 / 100 Mbps
- Integrovaný webový server
- Slot na micro SD kartu
- Montáž na DIN lištu 35 mm
- LCD displej (122 × 32) bodů, klávesnice



## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                                    |                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>CPU procesní / komunikační</b>  | ST10F269 / STM32F207                                            |
| Paměť Flash                        | 2 MB + 256 KB                                                   |
| Paměť RAM (zálohovaná)             | 1024 KB                                                         |
| Zálohování RAM + RTC               | Lithiová baterie Panasonic, 5 let                               |
| Slot pro paměťovou kartu           | Micro SD, 2 GB                                                  |
| <b>Vstupy</b>                      | 8 × DI + 8 × AI                                                 |
| Číslicové vstupy                   | 24 V ss./stř.                                                   |
| Analogové vstupy                   | 0 V až 5 V / 0 V až 10 V / 0 mA až 20 mA /<br>/ Ni1000 / Pt1000 |
| Galv. oddělení číslicových vstupů  | Ano *)                                                          |
| Galv. oddělení analog. vstupů      | Ne                                                              |
| <b>Výstupy</b>                     | 8 × DO + 4 × AO                                                 |
| Číslicové výstupy                  | 24 V/0,3 A ss.                                                  |
| Analogové výstupy                  | 0 V až 10 V (max. 10 mA)                                        |
| Galv. oddělení číslicových výstupů | Ano *)                                                          |
| Galv. oddělení analogových výstupů | Ne                                                              |
| <b>Komunikace</b>                  |                                                                 |
| Sériový komunikační kanál          | 1 × RS232 (RJ45), dle EIA-561<br>1 × RS485 (Konektory WAGO)     |
| Ethernet                           | 10/100 Mbps, RJ45, dle IEEE802.3                                |
| Galvanické oddělení RS232          | Ne                                                              |
| Galvanické oddělení RS485          | Ano *)                                                          |
| <b>Napájení</b>                    | 19,2 V ss. až 28,8 V ss.                                        |
| Odběr (bez výstupů)                | Max. 200 mA při 24 V ss.                                        |
| Referenční napětí                  | Interní 5,000 V ss. ±1 mV                                       |
| <b>Ostatní</b>                     |                                                                 |
| Zobrazovač                         | Grafický, (122 × 32) bodů                                       |
| Klávesnice                         | 8 tlačítek                                                      |
| Připojení signálů                  | Pružinové konektory WAGO 231                                    |
| Krytí                              | IP20                                                            |
| Pracovní teplota                   | 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                                              |

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

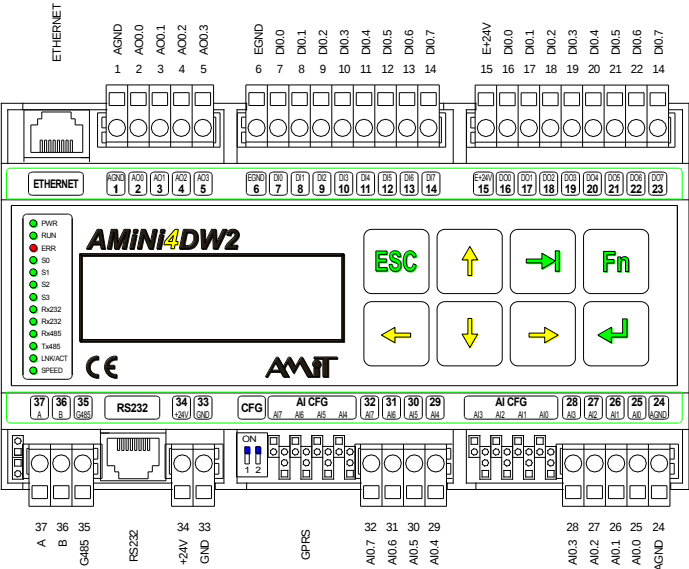
## OBJEDNACÍ ÚDAJE

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| AMiNi4DW2 | Řídicí systém, sada konektorů, záruční list, leták, technická příručka |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|

ČÍSLOVÁNÍ SVOREK

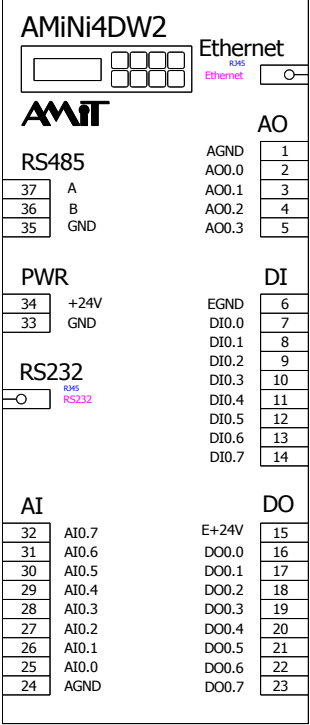
|                   |       |                                          |          |
|-------------------|-------|------------------------------------------|----------|
| Analogové výstupy | AO    | 4 × 10-ti bitový analogový výstup bez GO | 1 až 5   |
| Číslicové vstupy  | DI    | 8 × galvanicky oddělený vstup            | 6 až 14  |
| Číslicové 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



MECHANICKÉ ROZMĚRY

