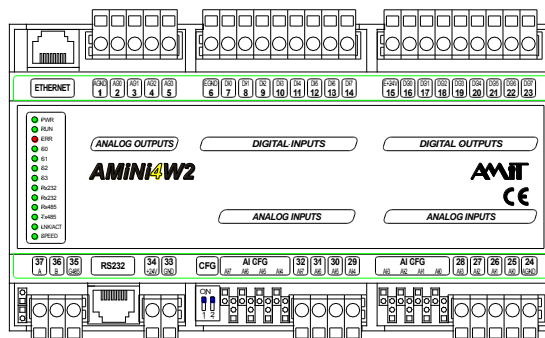


AMiNi4W2

Kompaktní řídicí systém

- 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



TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|------------------------------------|---|
| CPU procesní / komunikační | 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 |
| Vstupy | 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 / / Ni1000 / Pt1000 |
| Galv. oddělení číslicových vstupů | Ano *) |
| Galv. oddělení analog. vstupů | Ne |
| Výstupy | 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 |
| Komunikace | |
| Sériový komunikační kanál | 1× RS232 (RJ45), dle EIA-561 1× RS485 (Konektory WAGO) |
| Ethernet | 10/100 Mbps, RJ45, dle IEEE802.3 |
| Galvanické oddělení RS232 | Ne |
| Galvanické oddělení RS485 | Ano *) |
| Napájení | 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 |
| Ostatní | |
| Připojení signálů | Pružinové konektory WAGO 231 |
| Krytí | IP20 |
| Rozsah pracovních teplot | -40 °C až 50 °C |
| Maximální vlhkost okolí | < 95 % nekondenzující |
| Montáž | DIN lišta 35 mm |
| Hmotnost | 0,50 kg |
| 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

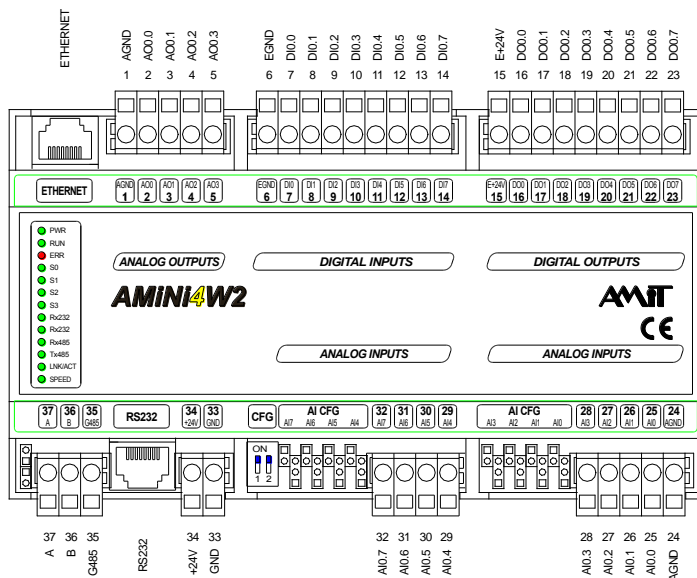
OBJEDNACÍ ÚDAJE

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| AMiNi4W2 | Řídicí systém, konektory WAGO |
|-----------------|-------------------------------|

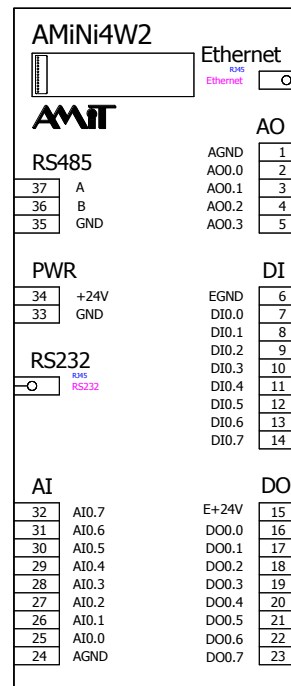
ČÍSLOVÁNÍ SVOREK

| | | | |
|-------------------|--------------|---|----------|
| 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

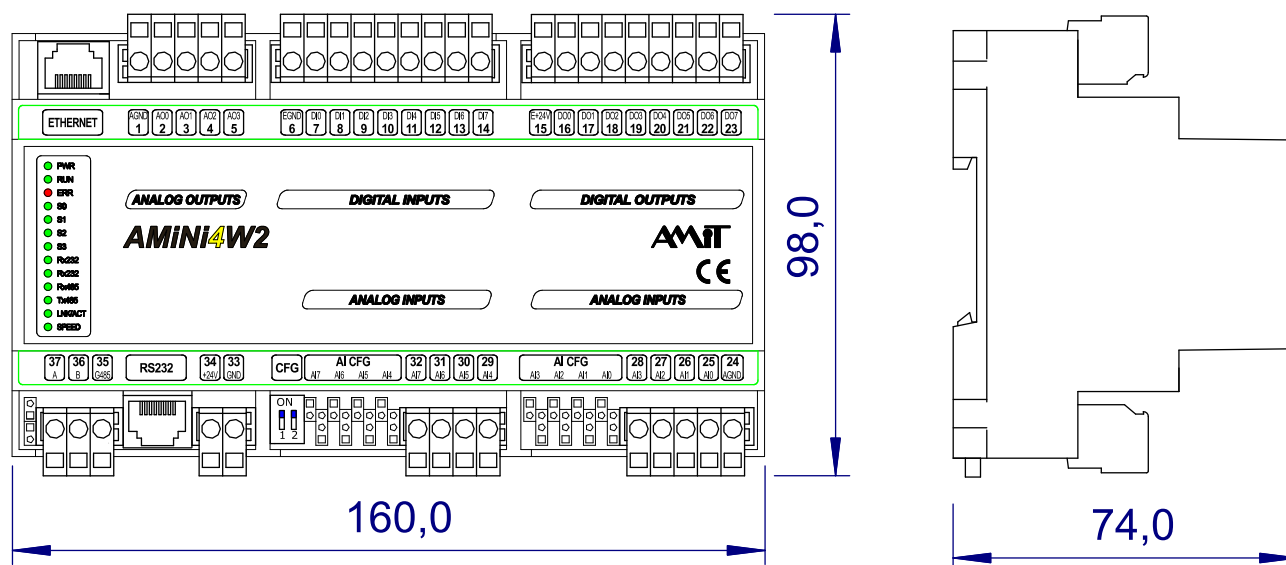


DOPORUČENÁ ZNAČKA



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

MECHANICKÉ ROZMĚRY



Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu (amini4w2_g_cz_xxx.pdf). Dokumentaci lze stáhnout z amitautomation.cz.

Možnosti využití periferií systému jsou dány aktuálními možnostmi návrhového prostředí DetStudio / EsiDet.