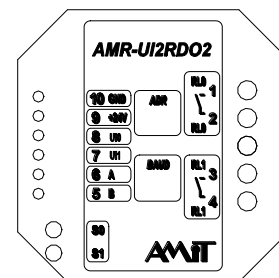


# AMR-UI2RDO2

Podomítkový modul

- 2 × reléový výstup
- 2 × univerzální vstup
- 1 × RS485
- Napájení 24 V ss.



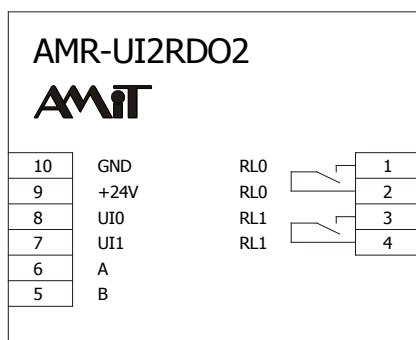
## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Výstupy</b>	2 ×
Typ výstupu	Spínací kontakt relé
Galvanické oddělení výstupů	Ano
Nominální napětí proud	250 V stř. / 30 V ss. 3 A (odporová zátěž)
Životnost kontaktů	Bez zatížení > 10 <sup>7</sup> cyklů Při jmenovité zátěži > 10 <sup>5</sup> cyklů
Přípojné místo	Šroubová svorkovnice, vodič 0,5 mm <sup>2</sup> až 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Vstupy</b>	2 ×
Typ vstupu	Ni1000 / Bezpotenciálový
Přesnost	T = -50 °C 0,6°C T = 0 °C 0,8°C T = 150 °C 1,5°C
Teplotní závislost	70 ppm/°C
R <sub>max</sub> pro log. 0	< 1000 Ω
R <sub>min</sub> pro log. 1	> 1300 Ω
Galvanické oddělení vstupů	Ne
Přípojné místo	Šroubová svorkovnice, vodič 0,14 mm <sup>2</sup> až 1 mm <sup>2</sup>
<b>Komunikace</b>	1 × RS485
Galvanické oddělení	Ne
Komunikační rychlosti	9600 bps až 57600 bps
Počet modulů na segmentu RS485	256
Zakončení linky	Externě
Přípojné místo	Šroubová svorkovnice, vodič 0,14 mm <sup>2</sup> až 1 mm <sup>2</sup>
<b>Napájení</b>	10 V ss. až 30 V ss.
Odběr	Max. 100 mA při 24 V ss.
<b>Ostatní</b>	
Mechanika	Plastový kryt
Montáž	Do krabice pod omítku
Rozsah pracovních teplot	0 °C až 50 °C
Rozsah skladovacích teplot	0 °C až 50 °C
Hmotnost	0,040 kg ±5 %
Rozměry (š × v × h)	(49 × 49 × 25) mm
<b>Programování</b>	DetStudio / EsiDet

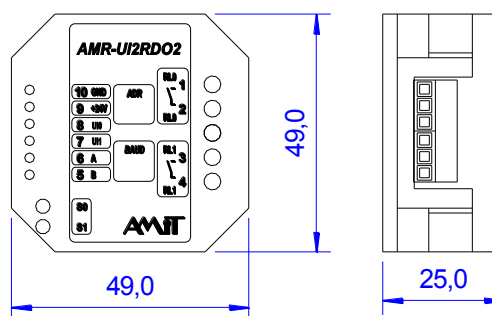
## OBJEDNACÍ ÚDAJE

**AMR-UI2RDO2** Podomítkový modul

## SCHEMATICKÁ ZNAČKA



## MECHANICKÝ VÝKRES



## VÝZNAM SVOREK

PIN	Signál	Typ signálu na AMR-UI2RDO2
1	RL0	Kontakt relé 0
2	RL0	Kontakt relé 0
3	RL1	Kontakt relé 1
4	RL1	Kontakt relé 1
5	B	RS485, B
6	A	RS485, A
7	UI1	Univerzální vstup 1
8	UI0	Univerzální vstup 0
9	+24V	Napájení 24 V ss.
10	GND	Společná zem

## VÝZNAM LED

LED	Svíť	Význam
S0	Blikání 0,1 s, po dobu 1 s	Indikace průchodu Resetem.
	Blikání 0,2 s	Je spuštěn Zavaděč.
	Blikání 0,5 s	Je spuštěna Aplikace.
	Nepravidelné blikání	Je signalizována chyba.
S1		Rezervováno pro budoucí použití.

## FUNKCE TLAČÍTKA

Délka stisku	Akce
> 1 s Po zapnutí	Spustí se Zavaděč s původními komunikačními parametry.
> 3 s, ale < 10 s Při běhu aplikace	Spustí se Zavaděč s původními komunikačními parametry.
> 10 s	Spustí se Zavaděč s komunikačními parametry adresa 1, 38400 bps, parita sudá. Po každém dalším spuštění se spustí původní aplikace.

## NASTAVENÍ KOMUNIKAČNÍCH PARAMETRŮ

V zařízení je z výroby naprogramován Zavaděč s komunikačními parametry – adresa 1, rychlost 38400 bps, parita sudá. Změnu komunikačních parametrů lze provést z PC pomocí vývojového prostředí DetStudio nebo utilitou AMRconfig.

Vytvoření nového aplikačního programu je možné pouze pomocí vývojového prostředí DetStudio/EsiDet.

Nahrání aplikačního programu lze provést pomocí vývojového prostředí DetStudio, utilitami AMRconfig nebo AMRdownload.

Aplikační programy je možno stáhnout z [www.amit.cz](http://www.amit.cz) sekce AMIT Automation.

Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu ([amr-ui2rdo2\\_g\\_cz\\_xxx.pdf](#)). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z [www.amit.cz](http://www.amit.cz).

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