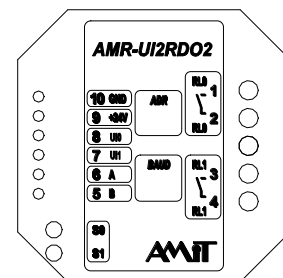


AMR-UI2RDO2

Podomítkový modul

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



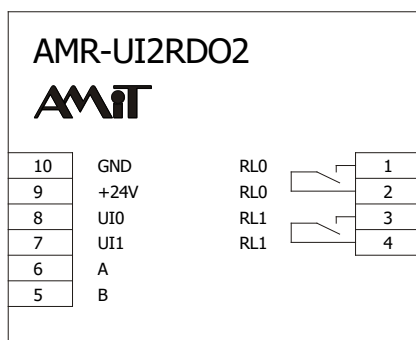
TECHNICKÉ ÚDAJE

Výstupy	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 ⁷ cyklů Při jmenovité zátěži > 10 ⁵ cyklů	
Přípojné místo	Šroubová svorkovnice, vodič 0,5 mm ² až 1,5 mm ²	
Vstupy	2×	
Typ vstupu	Ni1000 / Pt1000 / Bezpotenciálový	
Přesnost	Ni1000/6180 Ni1000/5000 Pt1000/3850	< 0,8 °C < 0,9 °C < 1,5 °C
Teplotní závislost	70 ppm/°C	
R _{max} pro log. 0	< 1000 Ω	
R _{min} pro log. 1	> 1300 Ω	
Galvanické oddělení vstupů	Ne	
Přípojné místo	Šroubová svorkovnice, vodič 0,14 mm ² až 1 mm ²	
Komunikace	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 ² až 1 mm ²	
Napájení	10 V ss. až 30 V ss.	
Maximální odběr	100 mA při 24 V ss.	
Ostatní		
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	40 g ±5 %	
Rozměry (š × v × h)	(49 × 49 × 25) mm	
Programování	DetStudio / EsiDet	

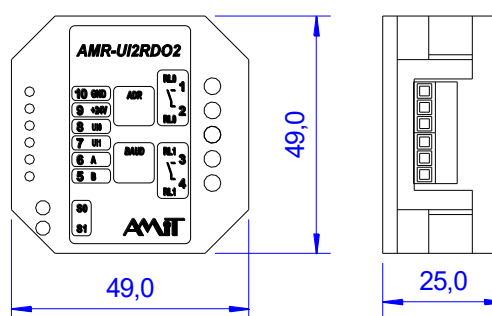
OBJEDNACÍ ÚDAJE

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 amitautomation.cz.

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 amitautomation.cz.

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