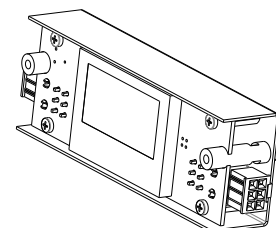


AMT1000/B

Terminál rezervačního systému

- Monochromatický LCD, 128 × 64 bodů, LED podsvětlení
- Komunikační rozhraní RS485
- Napájení 24 V ss.
- Geografická adresace, zapojení zřetěžením
- Montáž do rámu odkládací police
- Konstrukce dle ČSN EN 50155



TECHNICKÉ ÚDAJE

Zobrazovač	Monochromatický LCD, 128 × 64 bodů
Zobrazovací oblast	(46 × 23) mm
Podsvětlení, barva	LED, bílá
Životnost podsvětlení	50000 hodin *)
Komunikace	
Linka	RS485
Galvanické oddělení	Ne
Ochrana proti přepětí	Transil 600 W
Zakončení linky	Externím zakončením
Přípojné místo	Konektor MOLEX Mini-Fit Jr.
Připojovací vodiče	0,2 mm ² až 0,75 mm ²
Napájení	
Rozsah napájecích napětí	16,8 V ss. až 33,6 V ss.
Maximální odběr	50 mA při 24 V ss.
Špičkový zapínací proud **)	16 A
Ostatní	
Mechanika	Plošný spoj s kovovým krytem
Montáž	Do rámu odkládací police
Krytí	IP00
Pracovní teplota	-20 °C až 70 °C #)
Skladovací teplota	-30 °C až 70 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Hmotnost	0,2 kg
Rozměry (š × v × h)	(125,9 × 44,7 × 35) mm

*) Pokles svítivosti na 50 %.

**) Doba trvání špičkového zapínacího proudu je kratší než 50 μs.

#) Při nízkých teplotách je odezva zobrazovače delší.

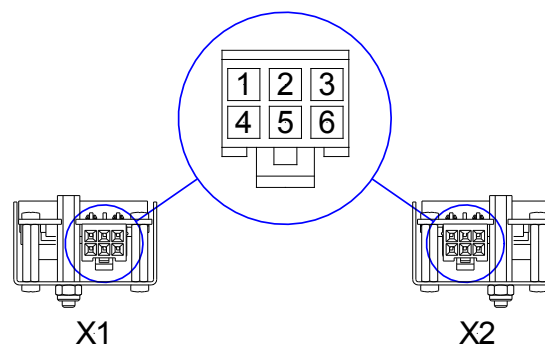
OBJEDNACÍ ÚDAJE

AMT1000/B	Terminál rezervačního systému, Osvědčení o kvalitě a kompletnosti výrobku, Protokol o kusové zkoušce, Protokol o zkoušce izolace
-----------	--

DOPORUČENÁ ZNAČKA

AMT1000/B 					
X1			X2		
IN			OUT		
6	+24V		+24V	6	
5	ID-IN		ID-OUT	5	
4	GND		GND	4	
3	GND		GND	3	
2	B		B	2	
1	A		A	1	

UMÍSTĚNÍ KONEKTORŮ

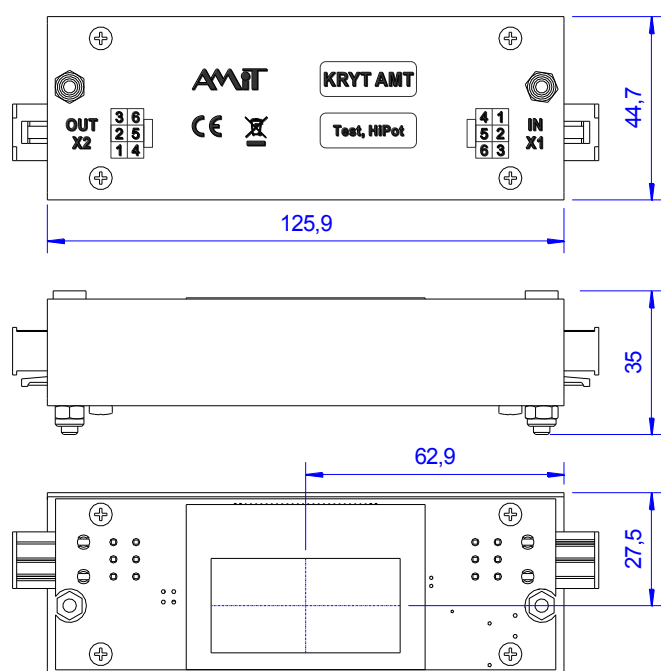


VÝZNAM SVOREK

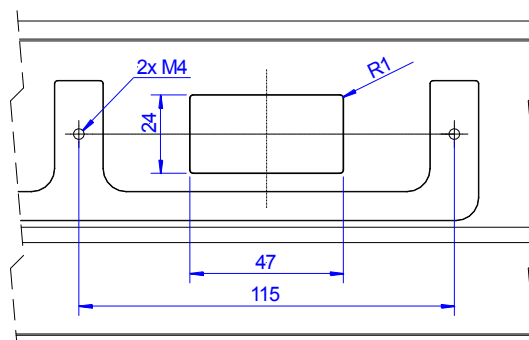
Konektor	PIN	Signál	Typ signálu na AMT1000/B
X1	1	A	Signál A linky RS485
	2	B	Signál B linky RS485
	3	GND	Zem linky RS485
	4	GND	Zem napájení
	5	ID_IN	Signál identifikace – vstup
	6	+24V	Napájení +24 V
X2	1	A	Signál A linky RS485
	2	B	Signál B linky RS485
	3	GND	Zem linky RS485
	4	GND	Zem napájení
	5	ID_OUT	Signál identifikace – výstup
	6	+24V	Napájení +24 V

Pozn.: Stejnomené signály jsou vnitřně propojeny. Zapojení konektorů umožňuje zřetěžení.

ROZMĚRY TERMINÁLU



MONTÁŽ JEDNOTKY



Jednotka **AMT1000/B** je určena k namontování do žlabu odkládací police. V tomto žlabu musí být vyfrézovaný otvor dle výkresu. Jednotka se upevňuje dvěma šrouby M4.

Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu ([amt1000b_g_cz_xxx.pdf](#)). Dokumentaci lze stáhnout z www.amit.cz, nebo jsou umístěny na firemním CD.