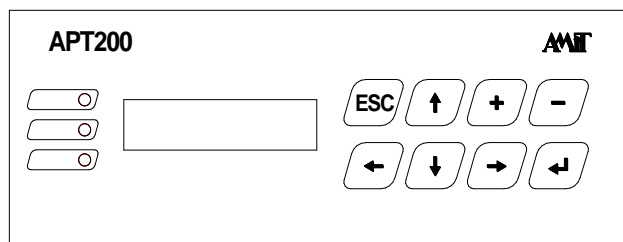


APT200F

Průmyslový terminál se sériovým rozhraním

- Displej fluorescenční VFD
- Displej (2 × 16) znaků
- 3 × LED zelená / červená
- RS232, RS485 bez GO
- Klávesnice s osmi tlačítky
- Krytí IP55 přední panel
- Nastavení parametrů pomocí DIP přepínače na zadním panelu terminálu a konfiguračního menu
- Ovládání po lince pomocí ESC sekvencí
- Montáž do čelního panelu rozváděče



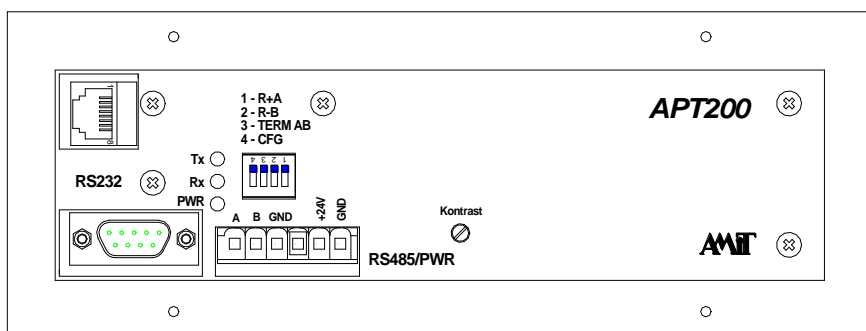
TECHNICKÉ ÚDAJE

Displej	VFD zelený, (2 × 16) znaků znak (5 × 7) bodů
Výška znaků	5,23 mm
Ovládání	Membránová klávesnice, 8 tlačítek
Mechanická odolnost	Min. 3×10 ⁶ stisků
Komunikace	
Rozhraní	1 × RS232 (D-sub DE-9 M nebo RJ45) 1 × RS485 (konektor WAGO 231-303/102-000)
Galvanické oddělení	Ne
Přenosová rychlost	150 bps až 19200 bps
Napájení	19,2 V ss. až 28,8 V ss.
Odběr	Max. 50 mA při 24 V ss.
Ostatní	
Signalizace	3 × LED zelená / červená
Krytí – přední panel – zadní kryt	IP55 IP20
Rozsah pracovních teplot	-40 °C až 70 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Hmotnost	700 g
Rozměry (š × v × h)	(208 × 78 × 48) mm

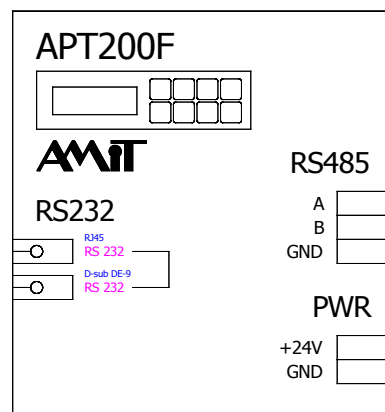
OBJEDNACÍ ÚDAJE

APT200F	Průmyslový VFD terminál, konektory WAGO
KABEL 232P	Kabel pro připojení k řídicím systémům AMiT, mimo systémů AMiNi
KABEL 232RR	Kabel pro připojení k řídicím systémům řady AMiNi

UMÍSTĚNÍ SVOREK



DOPORUČENÁ ZNAČKA



ZAPOJENÍ RS232

RJ45	D-sub DE-9	Signál	Typ signálu
6	2	RxD	Vstup
5	3	TxD	Výstup
4	5	GND	–
7	7	RTS	Výstup
8	8	CTS	Vstup

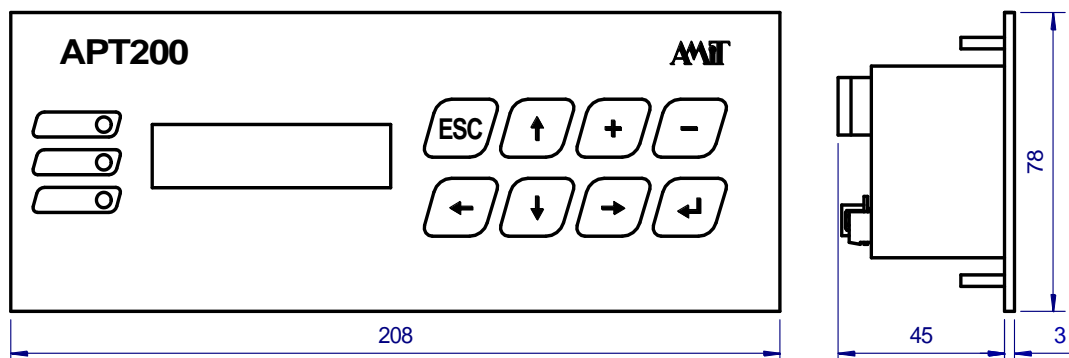
ZAPOJENÍ RS485

Svorka	Signál
1	A
2	B
3	GND (485)

VÝZNAM DIP PŘEPÍNAČŮ

SW1	Význam
1	Odpor do +5 V pro vodič A (ON – zapojen)
2	Odpor do GND pro vodič B (ON – zapojen)
3	Zakončovací odpor pro AB linku (ON – zapojen)
4	Mód konfigurace – menu na displeji

MECHANICKÉ ROZMĚRY



Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu ([apt200f_g_cz_xxx.pdf](#)). Dokumentaci lze stáhnout z www.amit.cz.