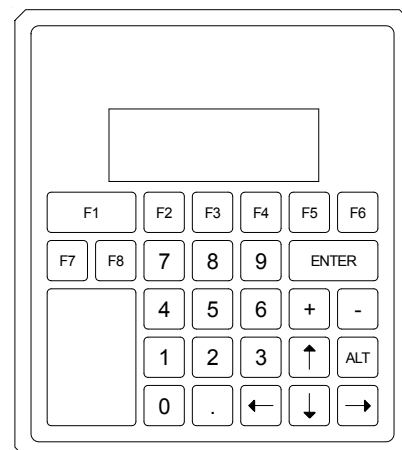


APT1000FG/I

Průmyslový terminál se sériovým rozhraním

- Displej fluorescenční VFD
- Displej (4 × 20) znaků
- Membránová klávesnice s 27 tlačítky
- RS232 bez GO, RS485 a RS422 s GO
- Krytí IP55 přední panel
- Nastavení parametrů pomocí DIP přepínače na zadním panelu terminálu a konfiguračního menu
- Nastavení kontrastu z klávesnice nebo po lince
- Ovládání po lince pomocí ESC sekvencí
- Montáž do čelního panelu rozváděče



TECHNICKÉ ÚDAJE

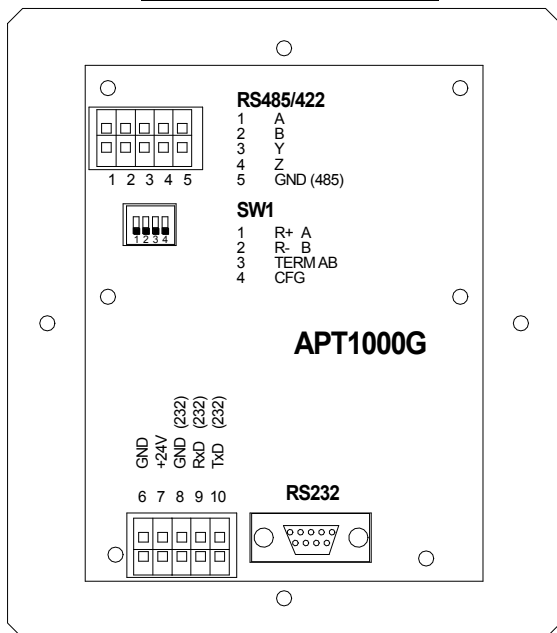
Displej	VFD zelený, (4 × 20) znaků znak (5 × 7) bodů
Výška znaků	4 mm
Ovládání	Membránová klávesnice, 27 tlačítek
Mechanická odolnost	Min. 1,5×10 ⁵ stisků
Komunikace	
Rozhraní	1 × RS232 (D-Sub DE-9 M nebo WAGO svorky) 1 × RS422/485 (WAGO svorky)
Galvanické oddělení	– RS232 – RS485
	NE ANO *)
Přenosová rychlost	150 bps až 19200 bps
Krytí – přední panel – zadní kryt	IP55 IP20
Napájení	19,2 V ss. až 28,8 V ss.
Odběr	Max. 200 mA při 24 V ss.
Ostatní	
Rozsah pracovních teplot	-40 °C až 70 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Hmotnost	700 g
Rozměry (š × v × h)	(146 × 166 × 52) mm

*) Izolační pevnost 500 V stř./1 min., galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení bezpečných a nebezpečných částí.

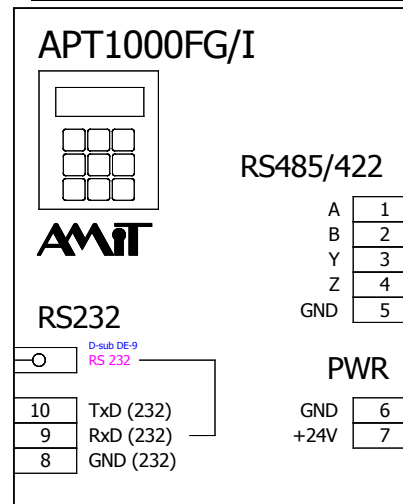
OBJEDNACÍ ÚDAJE

APT1000FG/I	Průmyslový VFD terminál
KABEL 232P	Kabel pro připojení k řídicím systémům AMiT, mimo systémů AMiNi
KABEL 232RP	Kabel pro připojení k řídicím systémům řady AMiNi

UMÍSTĚNÍ SVOREK



DOPORUČENÁ ZNAČKA



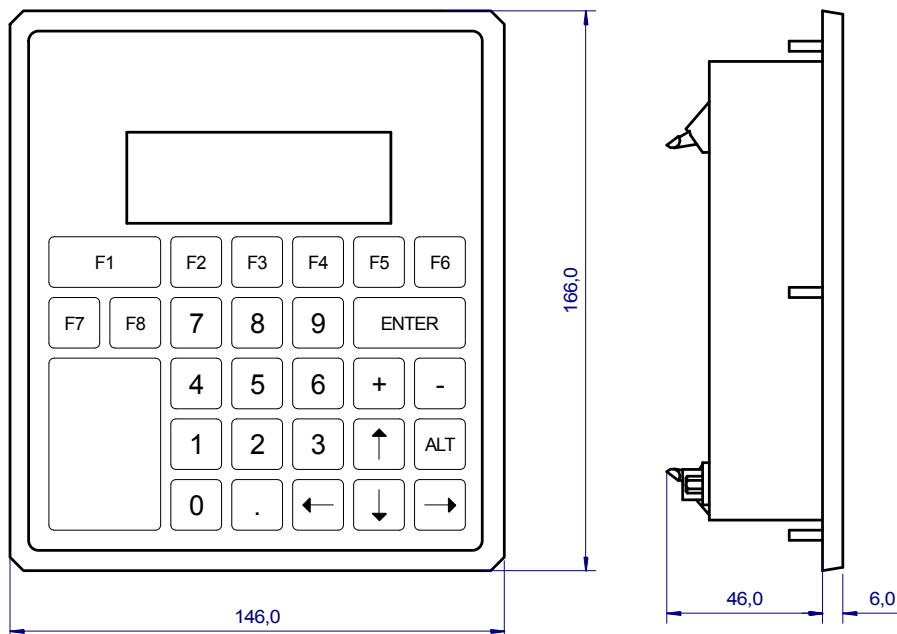
ZAPOJENÍ RS232

WAGO	D-Sub DE-9	Signál	Typ signálu
9	2	RxD	Vstup
10	3	TxD	Výstup
8	5	GND	–
	7	RTS	Výstup
	8	CTS	Vstup

ZAPOJENÍ RS422/RS485

Svorka	Signál
1	A
2	B
3	Y
4	Z
5	GND (485)

MECHANICKÉ ROZMĚRY



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

Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu (apt1000g_g_cz_xxx.pdf). Dokumentaci lze stáhnout z www.amit.cz.