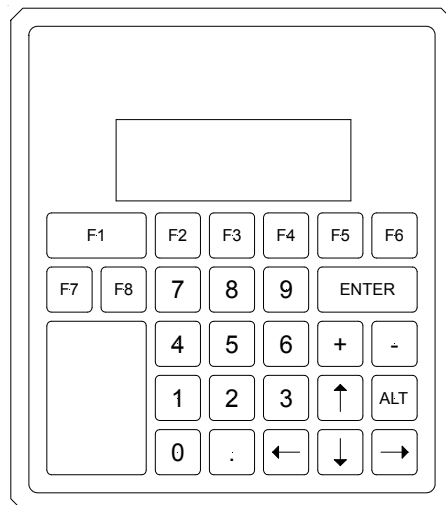


# APT1000FG

Průmyslový terminál se sériovým rozhraním

- Displej fluoresceční VFD
- 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

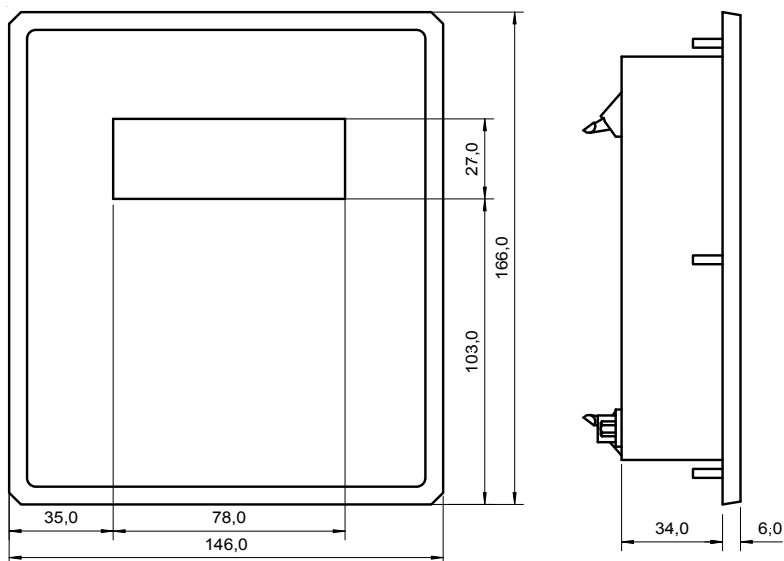
Displej	VFD zelený, 5 × 20 znaků, znak 5 × 8 bodů
Výška znaků	4 mm
Klávesnice	Membránová s 27 tlačítky
Mechanická odolnost	Min. 1,5×10 <sup>5</sup> stisků
Rozhraní	RS232 – RxD, TxD, RTS, CTS, bez GO RS422/485 s galvanickým oddělením *)
Přenosová rychlost	150 .. 19200 Bd
Krytí – přední panel – zadní panel	IP55 IP20
Napájení	24 V ss. ±20 %
Odběr	Max. 200 mA při 24 V ss.
Pracovní teplota	-40 .. 70 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Hmotnost	700 g
Rozměry (š × v × h)	146 × 166 × 51 mm
Programování	DetStudio (NOS)

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

## OBJEDNACÍ ÚDAJE

<b>APT1000FG</b>	Průmyslový terminál, VFD, návod k obsluze, záruční list, řezací šablona
<b>KABEL 232P</b>	Kabel pro připojení k řídicím systémům AMiT, mimo systémů AMiNi
<b>KABEL 232RP</b>	Kabel pro připojení k řídicím systémům řady AMiNi

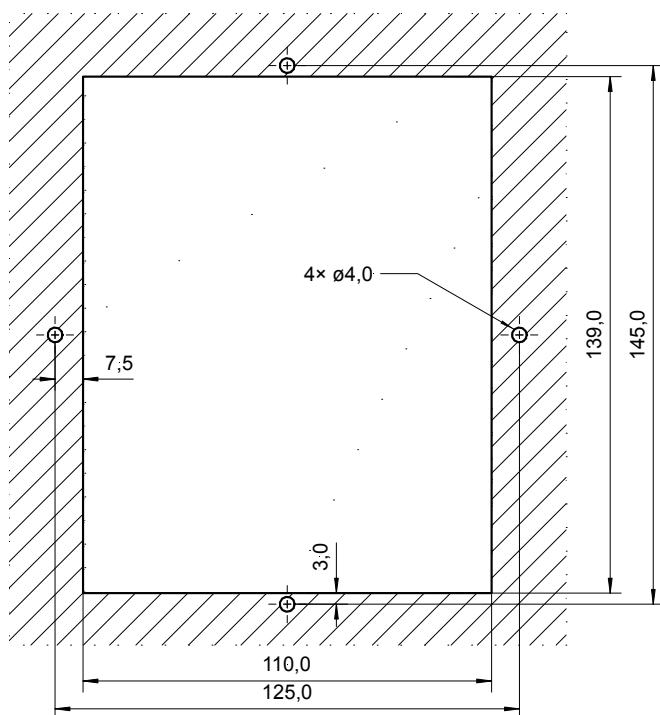
## ROZMĚRY TERMINÁLU



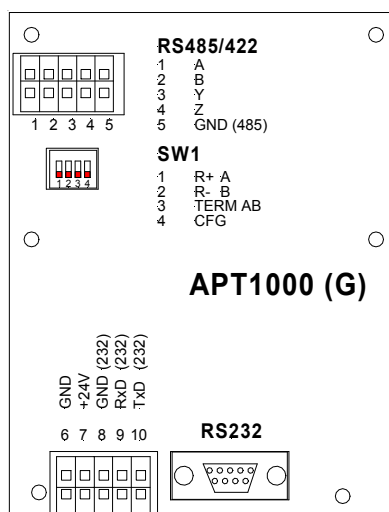
## ZAPOJENÍ KOM. LINEK

RS422/485	
Svorka	Signál
1	A
2	B
3	Y
4	Z
5	GND (485)
RS232	
Svorka	Signál
8	GND (232)
9	RxD
10	TxD

## MONTÁŽNÍ OTVORY



## VZHLED ZADNÍHO PANELU



Upevňovací šrouby M3, délka 15 mm

## VÝZNAM DIP PŘEPÍNAČŮ

SW1	
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

## ZAPOJENÍ KONEKTORU CANON

PIN	Signál	Typ signálu
2	RxD	Vstup
3	TxD	Výstup
5	GND	–
7	RTS	Výstup
8	CTS	Vstup