



VTM 804



Terminale operatore

- Display LCD ad alto contrasto 80 caratteri con retroilluminazione a led
- Due linee seriali configurabili RS232 , RS485 , RS422
- Protocolli di comunicazione standard (Omron , Siemens S7 200 , Modbus , Keyence ecc..)
- Tasti funzione personalizzabili

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione	Min 12Vcc ; Max 26 Vcc Min 10 Vac ; Max 20 Vac
Assorbimento	inferiore a 2mA
Microprocessore	Hitachi H83337
Memoria Pagine	512 KB
E²PROM esterna	512 Byte

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

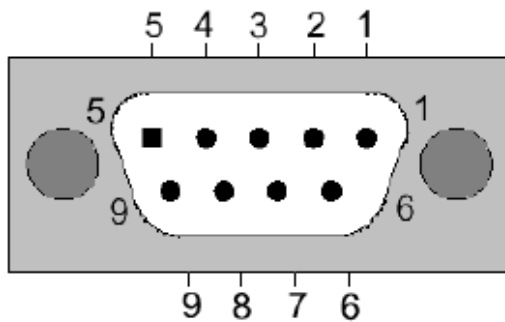
Linee Seriali

Due linee seriali (COM 0 e COM1)

COM 0 : Utilizzata in RS232 , RS485 o RS422 puo' supportare diversi tipi di protocolli di comunicazione per interfacciamento con altri dispositivi .

COM 1 : e' configurabile RS232 , RS422 o RS485 ed e' usata come COM 0 oltre che per trasferire le pagine se collegata a PC in configurazione RS232 .

COM 1

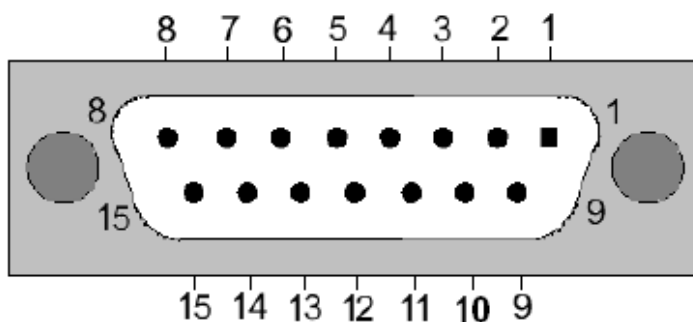


RS232	RS485	RS422
2 RX	1 TRX+	1 RX+
3 TX	6 TRX-	6 RX-
5 GND		4 TX+
		9 TX-

Jumper

<input type="checkbox"/>	RS485
<input type="checkbox"/>	RS422
<input type="checkbox"/>	RS232

COM 0



RS232	RS485	RS422
1 : GND	7 : TRX+	6 : RX+
2 : RX	15 : TRX-	14 : RX-
3 : TX		7 : TX+
		15 : TX-

Jumper

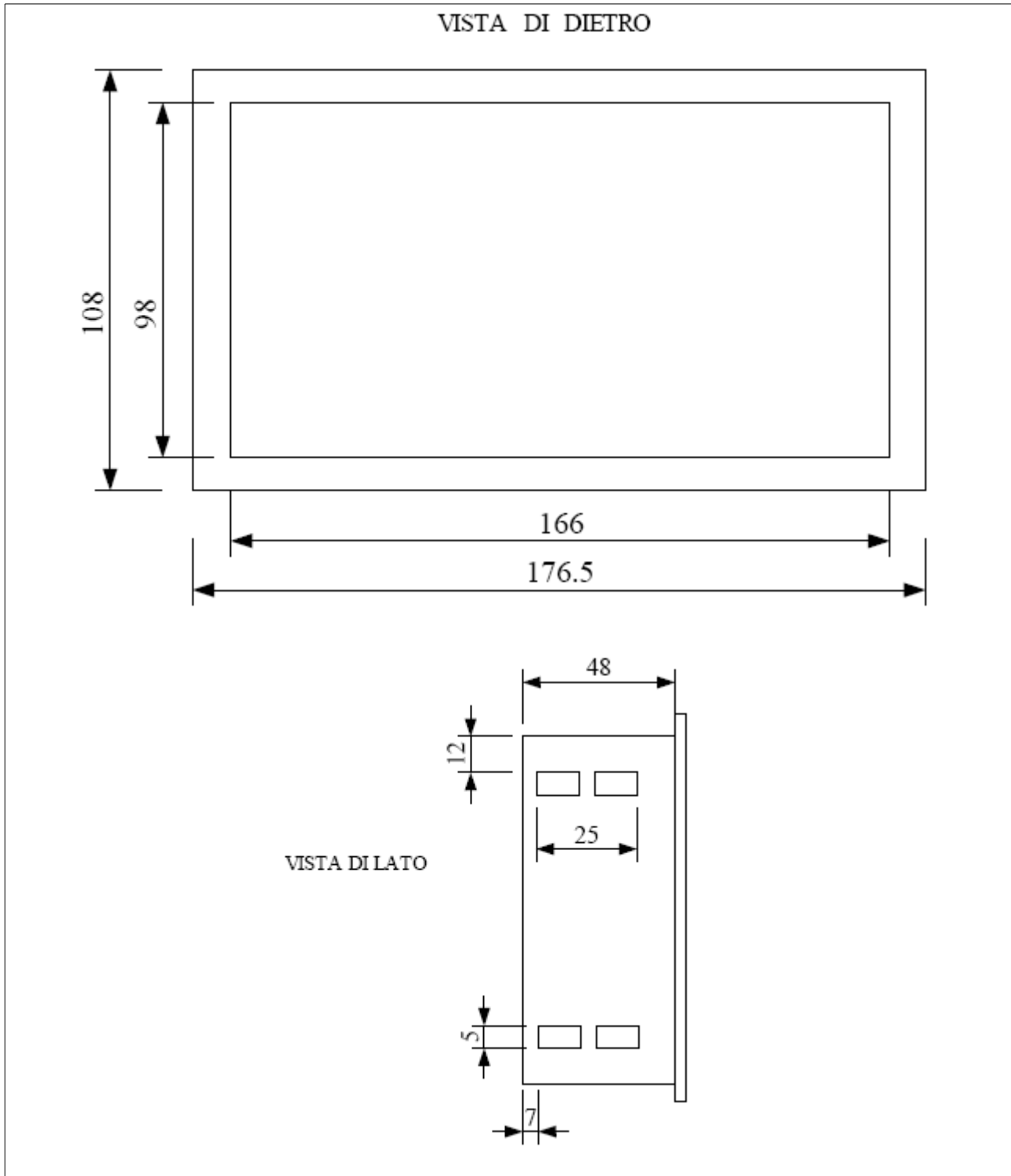
<input type="checkbox"/>	RS485
<input type="checkbox"/>	RS422
<input type="checkbox"/>	RS232

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Range Umidita'	da 10 a 90% (senza condensa)
Range Temperatura di Funzionamento	da -10 °C a +70 °C
Atmosfera di Funzionamento	Libera da gas corrosivi



CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Immunita' ai Disturbi	Secondo norme vigenti
Sistema di Fissaggio	Staffe di Fissaggio
Peso	660 g
Tastiera	Tastiera a membrana su frontale di alluminio anodizzato con 12 tasti funzione (da F 1 a F 12) e 7 tasti dedicati
Display	Display alfanumerico 20 caratteri per 4 linee retroilluminato a led . 12 leds su tasti funzione e un led di allarme . A richiesta disponibile anche display cirillico .
Dimensioni	Frontale 176x108 mm , Profondita' 48 mm





CARATTERISTICHE SOFTWARE	
Firmware e Software di Programmazione	Flash / WinPager / Free*
Funzioni implementate	<ul style="list-style-type: none">• Gestione automatica di 6 lingue• Gestione Pagine e Link• Gestione e modifica variabili• Gestione automatica allarmi
Protocolli di comunicazione standard	<ul style="list-style-type: none">• Omron• Modbus RTU• Siemens S7 200• Keyence• Mitsubishi• Kernel• Taian• Hitachi• Matsushita• Shinko• SLC 500

* Il firmware Free permette di visualizzare a display tutto cio' che arriva sulla seriale del terminale , pertanto non e' necessaria la creazione di pagine tramite software di programmazione .