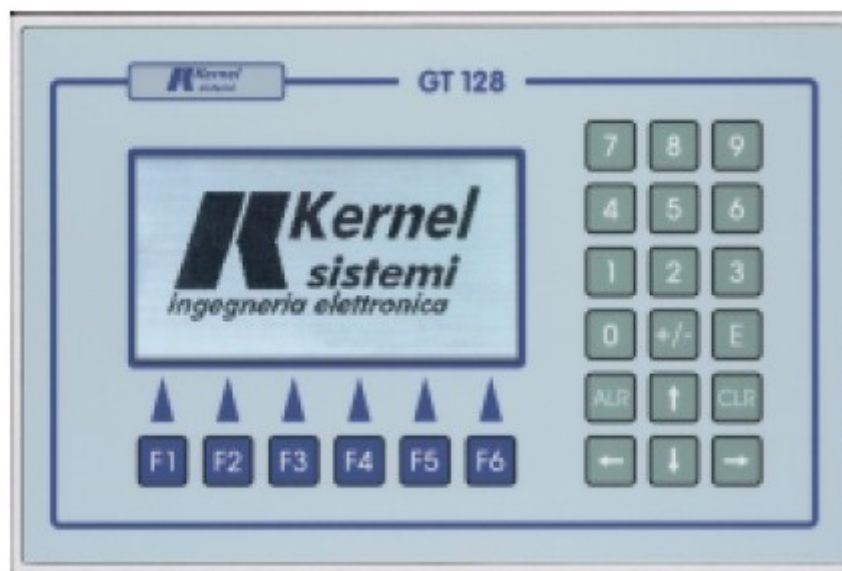


# GT 128



## Terminale operatore

- Display LCD grafico monocromatico ad alto contrasto 240 x 128 con retroilluminazione a led
- Due linee seriali
- Protocolli di comunicazione standard (Omron , Siemens S7 200 , Modbus , Keyence ecc..)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione	Min 15 Vcc ; Max 26 Vcc Min 12 Vac ; Max 20 Vac
Assorbimento	inferiore a 2mA
Microprocessore	Hitachi H83337
Memoria Pagine	512 KB
E <sup>2</sup> PROM esterna	32 KB

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

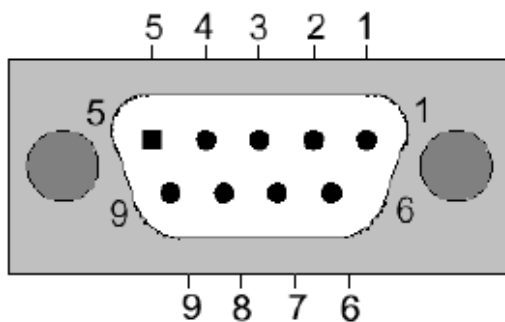
**Linee Seriali**

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 in RS232 o RS485 ed e' usata come COM 0 oltre che per trasferire le pagine se collegata al PC in RS232 .

**COM 1**

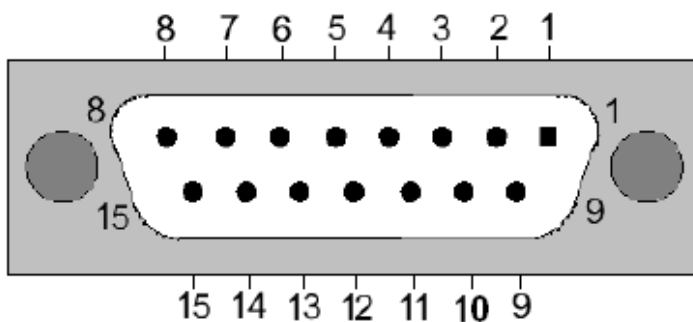


RS232	RS485
2 RX	1 TRX+
3 TX	6 TRX-
5 GND	

**Jumper**



**COM 0**



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

**Jumper**



**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

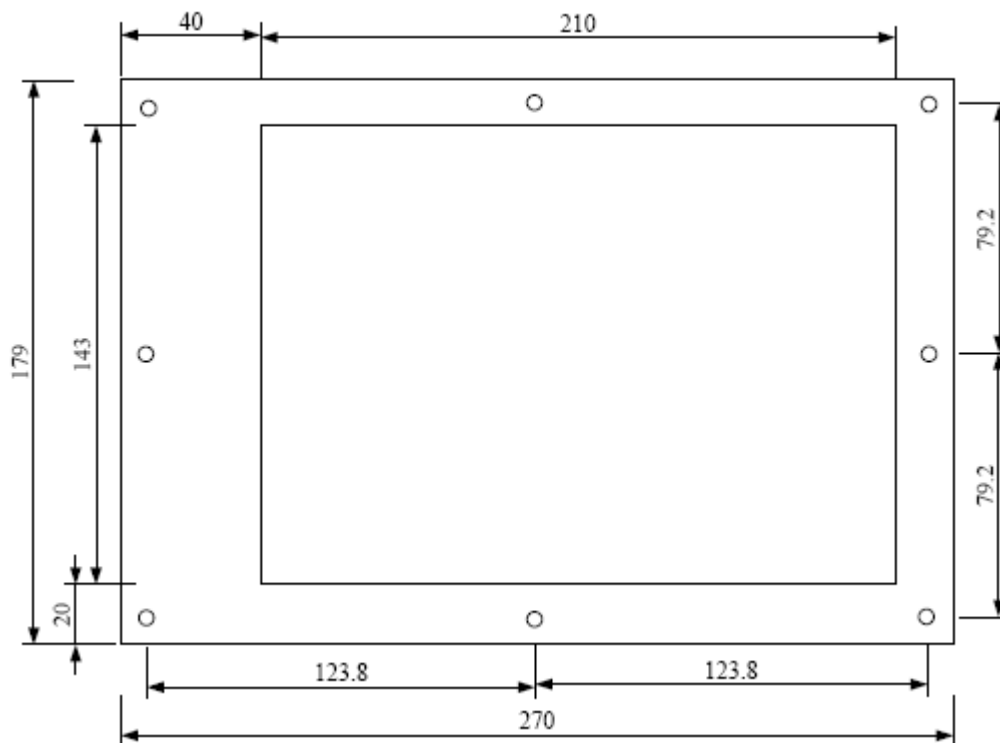
Range Umidita'	da 10 a 90% (senza condensa)
Range Temperatura di Funzionamento	da -10 °C a +70 °C
Atmosfera di Funzionamento	Libera da gas corrosivi
Immunita' ai Disturbi	Secondo norme vigenti



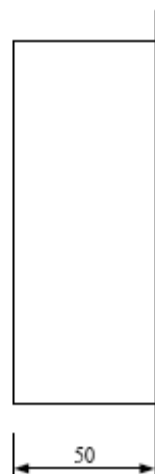
**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

<b>Sistema di Fissaggio</b>	<b>Otto perni M4</b>
<b>Peso</b>	<b>1,15 Kg</b>
<b>Tastiera</b>	<b>Tastiera a membrana su frontale di alluminio anodizzato con 6 tasti funzione (da F 1 a F 6) , 8 tasti dedicati e tastierino numerico da 0 a 9 .</b>
<b>Display</b>	<b>Display grafico monocromatico 240 x 128 con retroilluminazione a led .</b>
<b>Dimensioni</b>	<b>Frontale 280x179 mm , Profondita' 50 mm</b>

VISTA DI DIETRO



VISTA DI LATO





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