

## Tastiera IBM compatibile

### Caratteristiche generali :

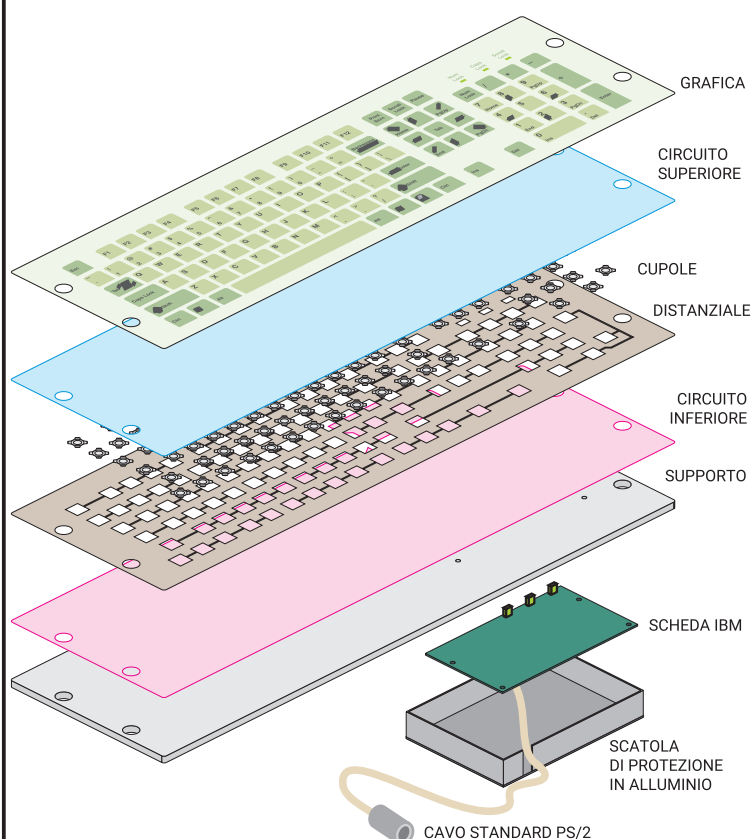
- 1 - disponibile in tutte le versioni tattili : a cupola , a membrana , a bolla , capacitiva o antivandalo ;
- 2 - lunga durata dei contatti : più di 3 milioni di chiusure ;
- 3 - standard italiana o americana a 101 tasti ;
- 4 - elettronica di pilotaggio industriale con uscita ps/2 e collegamento ausiliaria ;
- 5 - buzzer e led integrati nella scheda .

### Personalizzazioni :

integrazione mouse ip 65 ,  
schermatura EMI collegabile al supporto o allo zero della mainboard ,  
possibilità di integrare microled nel circuito flessibile ,  
mappatura customizzabile con tasti aggiuntivi di controllo macchina e mappature multiple ,  
termoformature estetiche , strip a scomparsa per grafiche tasti intercambiabili ,  
supporti in alluminio di ns produzione adatti alla vs. costruzione di pc industriali ,  
produzione cavi speciali ; realizzabile con tecnologia antivandalo o capacitiva .

**ROHS compliant**

## Schema



## Dati Tecnici

### Frontale :

poliestere standard 150 o 200  $\mu$  ,  
disponibile poliestere da esterno per esposizione UV  
o antimicrobico ,grafica a rovescio in serigrafia tradizionale ,  
stampa offset o digitale .

### Circuito :

poliestere standard 125  $\mu$  o sottile 100  $\mu$  ,  
serigrafia piste conduttive in polimero di argento con  
doppia passata di sicurezza , R typ=3 Ohm / 100x1 mm  
layer dielettrico doppio strato 35  $\mu$  ,  
corrente : min 1 mA / max 25 mA (standard)  
tensione : da 1 a 25 V alternata , da 1 a 50 V continua ;  
potenza max : 250 mW  
collaudo 100% isolamento > 90 MOhm .

### Scheda :

101 tasti normalizzata Italiana o Americana PC AT PS/2  
possibile settaggio PC XT con jumper  
3 led verdi standard a bordo scheda + 1 led power opzionale  
adatta ad uso industriale in ambienti con olio nebulizzato  
predisposta per collegamento tastiera ausiliaria ,  
disponibile scatola di protezione in alluminio .

Temperatura di esercizio : -30/+60° C ; +80°C a cupola  
Temperatura di stoccaggio : -30/+60° C ; +80°C a cupola  
Vita operativa contatti : > 3.000.000 chiusure  
Grado IP : a richiesta da IP 51 a IP 68  
Isolamento minimo frontale : 14 KV / 18 KV per il 200  $\mu$  .