

## Tastiera Trasparente

### Caratteristiche generali :

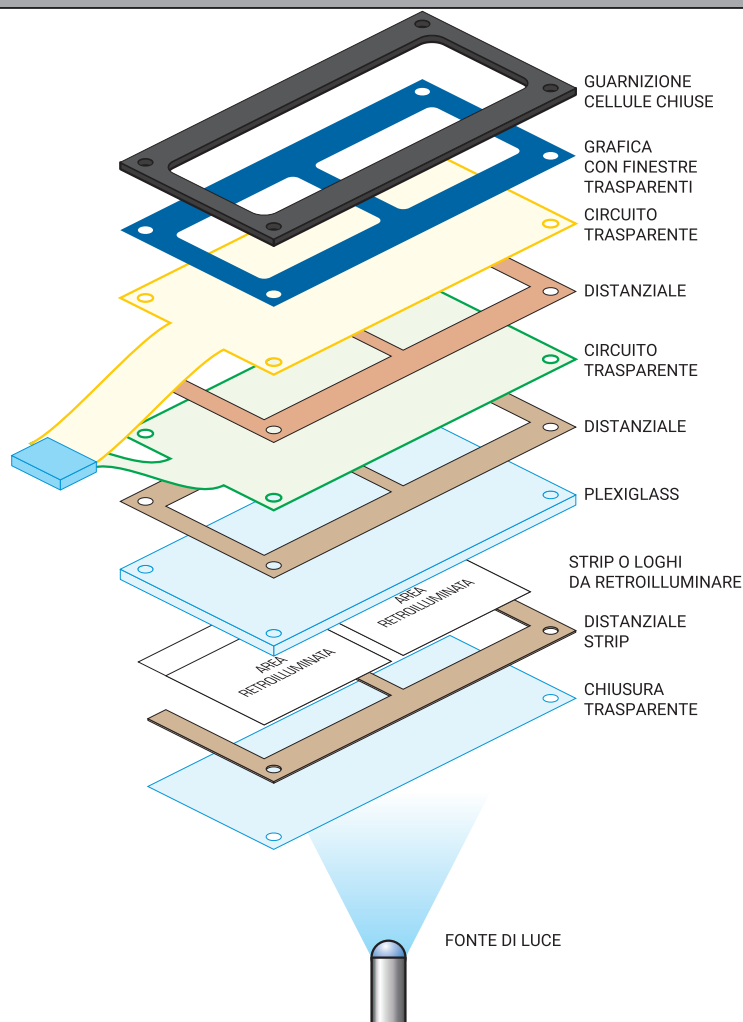
- 1 - adatta alla digitazione veloce : la forza necessaria all'attuazione del contatto è minore di 300 gr.
- 2 - lunga durata dei contatti : più di 3 milioni di chiusure a seconda della conformazione delle parti conduttive
- 3 - costruita per la retroilluminazione di aree consistenti
- 4 - possibilità di realizzare contatti con forme particolari
- 5 - zone attive dei tasti di grandi dimensioni

### Personalizzazioni :

zone trasparenti lucide , antiriflesso e colorate  
 flat e connettori a passo 2,54 standard o a passo ridotto ,  
 tasche per inserimento loghi personalizzati retroilluminati sopra ai tasti  
 supporto trasparente integrato  
 realizzazione di forme speciali per montaggio in distributori ed espositori .

**ROHS compliant**

## Schema



## Dati Tecnici

### Frontale :

poliestere lucido o semilucido 180  $\mu$  ,  
 grafica a rovescio in serigrafia tradizionale coprente ,

### Circuito :

poliestere con contatti trasparenti ,  
 serigrafia piste conduttive in polimero di argento con  
 doppia passata di sicurezza , R typ=50 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 > 3 MOhm .

Temperatura di esercizio : -20/+60° C

Temperatura di stoccaggio : -20/+60° C

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  $\mu$  .