

Tastiera con Circuito in Vetronite

Caratteristiche generali :

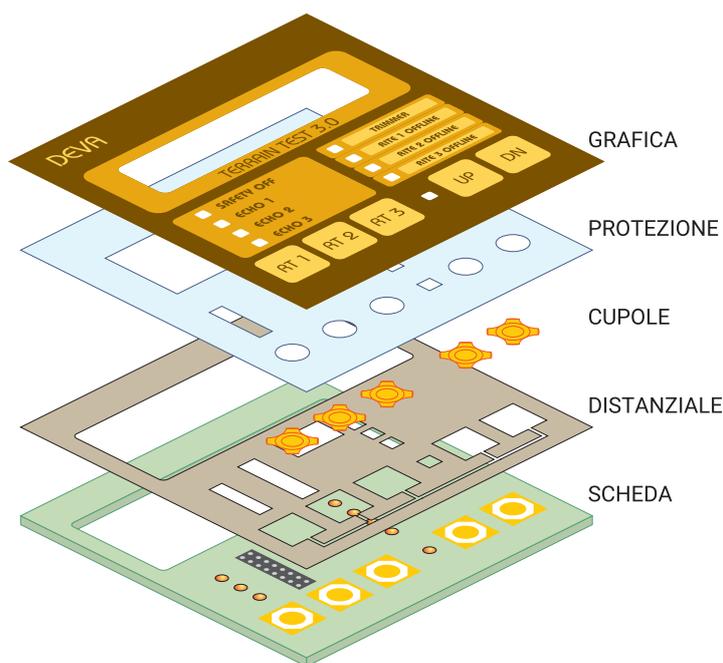
- 1 - disponibile in tutte le versioni tattili : a cupola, a membrana , a bolla .
- 2 - lunga durata dei contatti : più di 3 milioni di chiusure con le schede di ns produzione ;
- 3 - vetroniti di spessori commerciali standard ;
- 4 - contatti a tenuta stagna di ns progettazione ;
- 5 - saldatura componenti .

Personalizzazioni :

connettori commerciali per cablaggi speciali ,
 schermatura EMI collegabile al supporto o in uscita su pin dedicato ,
 saldatura componenti sul retro del circuito stampato ,
 termoformature estetiche , strip a scomparsa per grafiche tasti intercambiabili ,
 assemblaggio strati tastiera su schede fornite in c/l ,
 produzione cavi speciali .

ROHS compliant

Schema



Dati Tecnici

Frontale :

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

Scheda :

vetroniti di tutti gli spessori commerciali disponibili
 montaggio led e componenti onboard standard o a onda
 strip di connessione e connettori molex o speciali
 montaggio inserti speciali per pcb

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 65
 Isolamento minimo frontale : 14 KV / 18 KV per il 200 μ .