

Tastiera a Cupola

Caratteristiche generali :

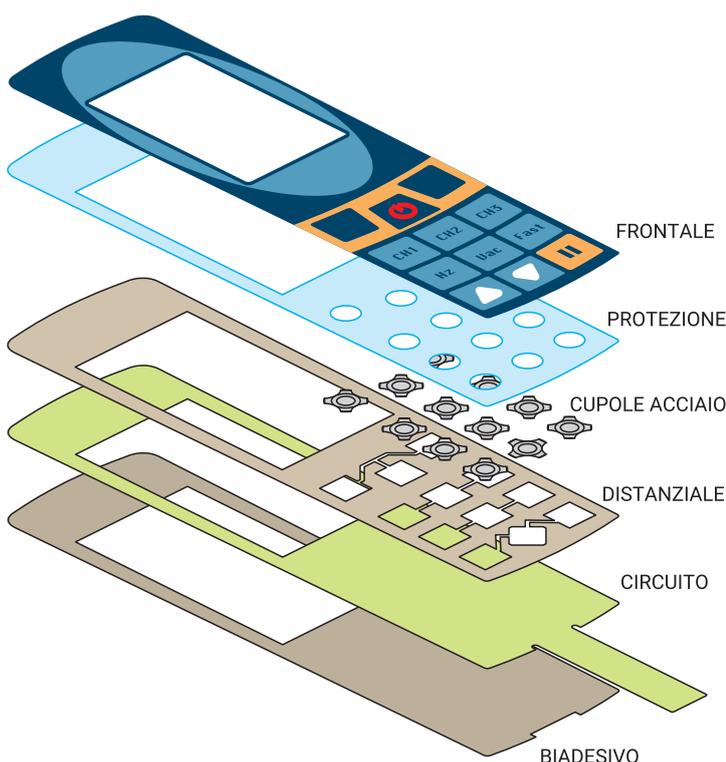
- 1 - feedback tattile deciso : la forza necessaria all'attuazione del contatto è disponibile fino a 650 gr. ;
- 2 - lunga durata dei contatti : più di 3 milioni di chiusure ;
- 3 - adatta all'utilizzo da parte di operatori dotati di guanti protettivi ;
- 4 - resistente a temperature di utilizzo particolarmente gravose : da -30°C a +80°C ;
- 5 - indicata per applicazioni all'esterno .

Personalizzazioni :

zone trasparenti lucide per display ,
 schermatura EMI e/o elettrostatica ,
 flat e connettori a passo 2,54 standard o a passo ridotto ,
 possibilità di integrare microled nel circuito flessibile ,
 termoformature estetiche , strip a scomparsa per grafiche tasti intercambiabili ,
 lavorazione dei vostri supporti in abs sui ns laser o a fresa ,
 realizzazione di forme speciali per scatole e palmari .

ROHS compliant

Schema



Dati Tecnici

Frontale :

poliestere standard 150 o 200 μ ,
 oppure poliestere da esterno per esposizione UV
 o poliestere antimicrobico ,
 grafica a rovescio in serigrafia tradizionale ,
 oppure in stampa offset o digitale ,
 opzionale schermatura in argento/grafite .

Circuito :

poliestere standard 125 μ o sottile 100 μ ,
 serigrafia piste conduttive in polimero di argento con
 doppia passata di sicurezza , R typ=3 Ohm / 100x1 mm
 layer dielettrico doppio strato 35 μ ,
 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 .

Cupole :

commerciali in acciaio 10/10 o dorate , con dimensioni
 da 6 a 12 mm e vasta scelta di grammature .

Temperatura di esercizio : -30/+80° C

Temperatura di stoccaggio : -30/+80° 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 μ .