



CITEM S.R.L.

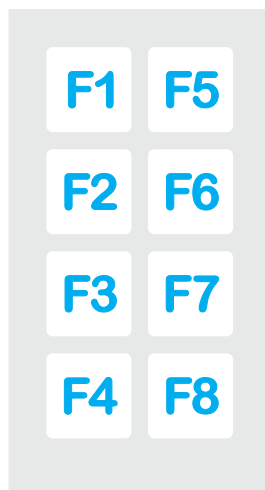
Circuitos Impresos y teclados de membrana

Teclados con Gráfica Impresa Standard



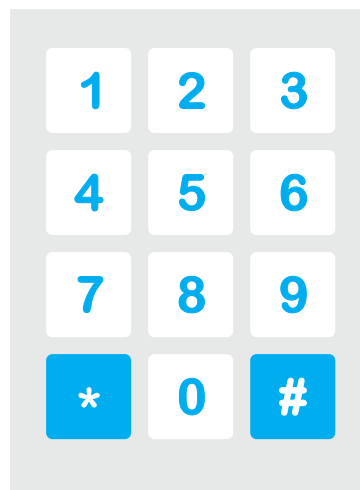
1 X 4

(28.5 X 85 mm)



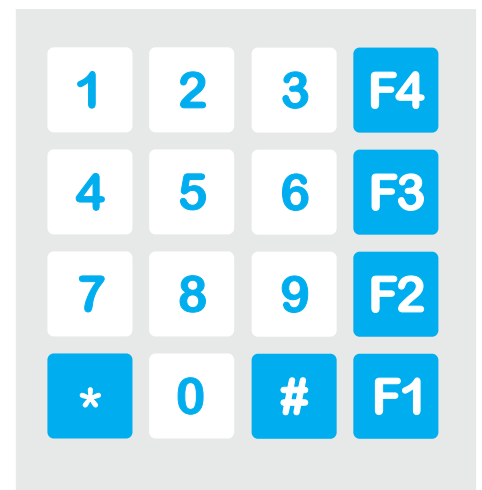
2 X 4

(46 X 85 mm)



3 X 4

(63.5 X 85 mm)



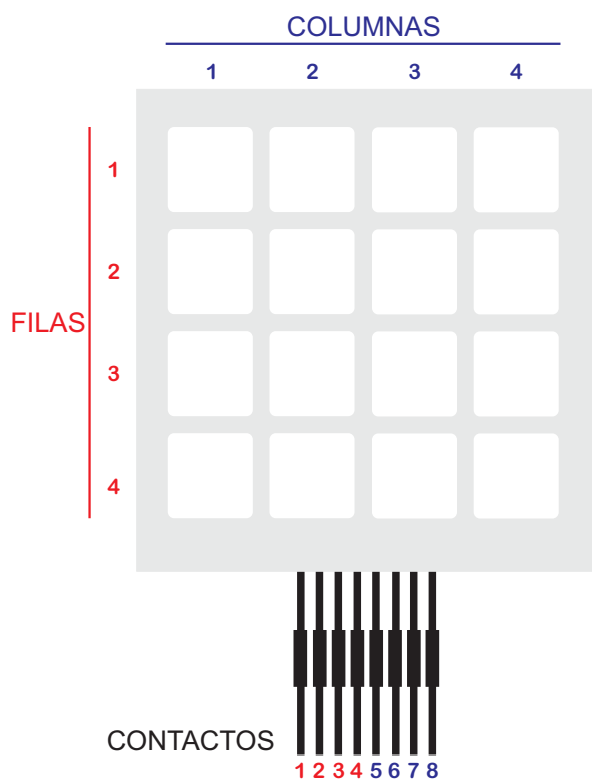
4 X 4

(81 X 85 mm)

Conectores de 6 contactos

Conectores de 8 contactos

Conexionado



Todos los modelos tiene un conexionado interno matricial, de filas y columnas. Las **Filas 1, 2, 3, 4** siempre corresponden a los **Contactos 1, 2, 3, 4** respectivamente. Las **Columnas 1, 2, 3, 4** tienen salida en los **Contactos 5, 6, 7, y 8** de acuerdo a la cantidad de ellas en el teclado.

Instrucciones

El teclado esta autoadhesivado para que pueda ser fácilmente montado sobre una superficie rígida y lisa. Retire el papel siliconado de protección al dorso y adhiera el teclado en forma progresiva para que no se formen burbujas de aire.

Especificaciones Técnicas

CONSTRUCCION:

- Teclado de membrana.
- Autoadhesivado al dorso.(Marca 3M)

CONECTOR:

Hembra de 6 u 8 contactos (según modelo), en línea, para C.I. Paso 2,54 mm.
Terminal crimpado macho para soldar sobre el PCB.
Terminal crimpado hembra con housing.

RESISTENCIA OHMICA:

Menor a 200 ohms, al accionar tecla.

AISLACION:

Mayor a 200 megaohms, entre contactos.

CORRIENTE MAXIMA:

10 mA.

TENSION MAXIMA:

30 V.

VIDA UTIL:

Mayor a 1.000.000 de operaciones, en cada tecla.

TEMPERATURA DE TRABAJO:

Máxima 55 °C, mínima -10 °C.

Precauciones

Solo accione las teclas si el teclado esta apoyado sobre una superficie plana y dura.
Limpiar la superficie del teclado solo con agua, alcohol etílico, metílico e isopropílico.
No usar bencina, thinner o tricloroetileno.