



## MICRO-MOTOR AVISADOR POR VIBRACIÓN

# C-6070

Los nombres registrados y marcas que se citan son propiedad de sus respectivos titulares.

### DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES.

Este micro-motor está diseñado, compuesto y fabricado utilizando las últimas innovaciones en tecnología micromecánica de precisión.

El micromotor lleva acoplado a su eje una rueda excéntrica, que tiene una masa considerable respecto a la del motor propiamente dicho.

Al ser alimentado a su tensión de funcionamiento, el motor gira a alta velocidad (8000 rpm), y debido a la masa excéntrica del volante, genera una oscilación de esta misma frecuencia.

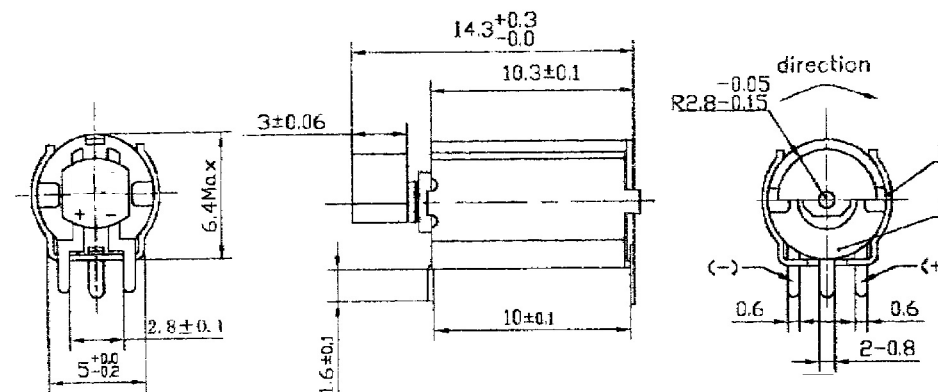
La vibración del motor provoca un aviso claramente perceptible por la persona que lleva (en el bolsillo, en el cinturón, en la mano, etc.) cualquier tipo de aparato fabricado con este motor-vibrador.

Su poco peso (menos de 2g), su reducidísimo tamaño, y la débil energía que necesita para funcionar, lo hacen idóneo para toda clase de aplicaciones portátiles.

Especialmente indicado como avisador silencioso personal, avisos de seguridad en ambientes altamente ruidosos, avisos y señales para personas con dificultades, tanto auditivas como de visión y en general, todas aquellas aplicaciones que requieran privacidad o allí donde se exige silencio.

### DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS.

Tensión:	1,3 Vdc
Velocidad media	8000 rpm $\pm$ 1500
Corriente media	75 mA max.
Stall current	125 mA max.
Tensión de arranque (aplic. instantánea)	0,75 Vdc max.
Resistencia	11,7 W $\pm$ 10%
Peso aprox.	1,8 g
Juego del eje	0,1 ~ 0,3 mm
Radio de la rueda excéntrica	R 2,8 mm



### CONSIDERACIONES.

Este componente está destinado para su uso por parte de profesionales, o usuarios con un nivel técnico o conocimientos suficientes, que les permita desarrollar por sí mismos los proyectos o aplicaciones deseados. Por este motivo no se facilitará asistencia técnica sobre problemas de implementación del citado componente en las aplicaciones en las que sea empleado.

Para cualquier problema relativo al funcionamiento del producto (excluidos los problemas de aplicación), póngase en contacto con nuestro **departamento técnico. Fax 93 432 29 95.**

**Correo electrónico: sat@fadisel.com. La documentación técnica de este producto responde a una transcripción de la proporcionada por el fabricante.**

Los productos de la familia "Componentes" de Cebek disponen de **1 año de garantía** a partir de la fecha de compra. Quedan excluidos el trato o manipulación incorrectos.

Disponemos de más productos que pueden interesarle, visítenos en: **www.fadisel.com** ó solicite **GRATUITAMENTE** nuestro catálogo.