



# MICROMOTEUR AVERTISSEUR PAR VIBRATION

# C-6070

Les noms enregistrés et les marques citées sont la propriété de leurs respectifs titulaires

## DESCRIPTION ET APPLICATIONS.

Ce micro moteur a été conçu, composé et fabriqué en utilisant les dernières innovations en technologie micromécanique de précision.

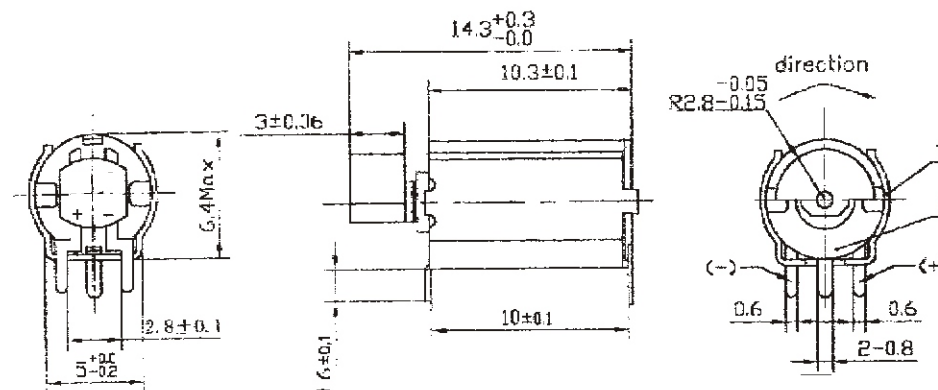
Le micromoteur incorpore sur son axe une roue excentrique, qui a une masse considérable par rapport à celle du moteur proprement dite. Lorsqu'il est alimenté à sa tension de fonctionnement, le moteur tourne à grande vitesse (8000 rpm), et en raison de la masse excentrique du volant, il génère une oscillation de cette même fréquence.

La vibration du moteur provoque un avertissement clairement perceptible pour une personne qui a dans sa poche, son sac à main, sur son ceinturon, dans la main, etc... n'importe quel appareil fabriqué avec ce moteur vibreur. Son faible poids (moins de 2g), ses dimensions réduites et la faible énergie dont il a besoin pour fonctionner, le rend idéal pour tous types d'applications portables.

Spécialement indiqué comme avertisseur silencieux personnel, avertissements de sécurité dans des lieux très bruyant, avertissements et signaux pour les personnes ayant des difficultés aussi bien auditives, visuelles que générales ; toutes les applications qui requièrent du silence.

## DIMENSIONS ET CARACTERISTIQUES.

Tension:	1,3 Vdc
Vitesse moyenne	8000 rpm $\pm 1500$
Courant moyen	75 mA max.
Stall current	125 mA max.
Tension de démarrage (applic. Instantanée)	0,75 Vdc max.
Résistance	11,7 $\pm 10\%$
Poids approx.	1,8 g
Jeu de l'axe	0,1~0,3 mm
Rayon de la roue excentrique	R 2,8 mm



## CONSIDERATIONS.

Ce composant est destiné pour une utilisation professionnelle ou pour des utilisateurs avec un niveau technique ou des connaissances avancés ; qui lui permettront développer lui-même les projets et applications souhaitées. Pour cette raison, nous ne fournirons aucune assistance technique en ce qui concerne des problèmes d'implémentations de ce composant dans ses applications utilisées.

Pour tout autre problème relatif au fonctionnement du produit (sauf pour des problèmes d'application), nous vous prions de prendre contact avec votre distributeur habituel ou notre département technique **par fax au n°+34.93.432.29.95 ou par e-mail [sat@fadisel.com](mailto:sat@fadisel.com). La documentation de ce produit est une transcription de celle fournie par le fabricant.**

Les produits de la famille « composants » de Cebek, ont **1 an de garantie** à compter de la date d'achat. Serons exclus de cette garantie, les traitements et/ou les manipulations incorrects.

Nous disposons d'une ample gamme de produits de votre intérêt que vous pourrez voir sur notre page web : **[www.fadisel.com](http://www.fadisel.com)** ou en sollicitant notre catalogue.