

## DESCRIPCION GENERAL.

Este sensor está completamente exento de mercurio y por lo tanto no contiene partes tóxicas, venenosas ni que puedan perjudicar el medio ambiente.

Está específicamente diseñado para la detección del movimiento y la vibración. No le afecta la posición de montaje, ofreciendo un nivel similar de sensibilidad independientemente de ésta, siendo adecuado tanto para usar en circuitos analógicos como digitales.

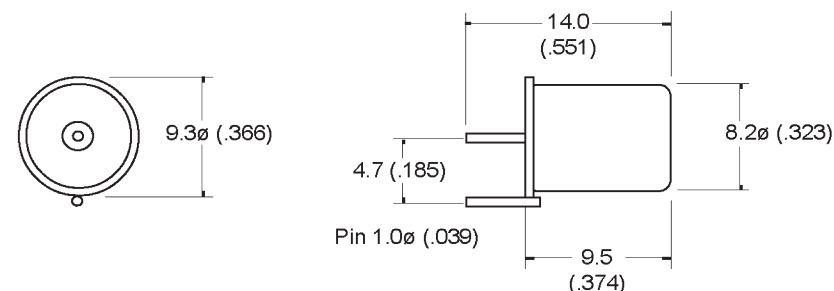
El sensor reacciona cuando es desequilibrado por un impacto o vibración, produciendo un breve cambio de estado (p.e. pasando de normalmente abierto a normalmente cerrado o viceversa). El tiempo de perturbación del sensor dependerá de la cantidad de energía recibida en el momento del impacto. El estado en que se estabilizará será arbitrario.

La baja resistencia de contacto de este sensor, lo hace ideal para su incorporación tanto en nuevos diseños como en diseños ya existentes.

## CARACTERISTICAS TECNICAS.

- Tensión de conmutación	Max. Vac.	24.
- Corriente de conmutación	Max. A.	0,025.
- Poder de ruptura	Max. VA.	5.
- Angulo de trabajo	Max. °.	indiferente.
- Resistencia de contacto	Max. Ω.	5.
- Temperatura de trabajo	°C.	-37 a 100.
- Temperatura de almacenaje	°C.	-40 a 125.
- Material de la cápsula		Acero - baño dorado.
- Terminación		Pin.
- Características especiales		Contactos SIN Mercurio. Omnidireccional Sellado hermético

## DIMENSIONES.



\* Medidas en mm.

## IMPORTANTE.

Al cortar los terminales del sensor, hay que prestar atención en no dañar la parte de cristal que cierra la cápsula metálica.

El terminal no debe cortarse a una distancia inferior a 3 mm. de la cápsula.

Durante la operación de corte, el terminal debe sujetarse con una alicata, situada entre la cápsula y el punto de corte.

## 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](mailto: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 Cepek 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](http://www.fadisel.com) ó solicite **GRATUITAMENTE** nuestro catálogo.