



**FREE MERCURY TILT SENSOR  
CAPTEUR D'INCLINAISON OU DE POSITION  
SENSOR DE INCLINACION SIN MERCURIO  
C-7231**



**TECHNICAL CHARACTERISTIC AND MEASURES**

|                        |           |                       |
|------------------------|-----------|-----------------------|
| Switching voltage      | Max.      | Vac 60                |
| Max switching current. | Max. A    | 0.25                  |
| Max breaking power.    | Max. VA   | 5                     |
| Max working angle.     | Max °     | indifferent           |
| Contact Resistance     | Max. Ohms | 30                    |
| Operating temperature  | °C        | 37 to 100             |
| Storage Temperature    | °C        | 40 to 125             |
| Capsule material       |           | Nickel Metal          |
| Termination            |           | Pin                   |
| Special Features       |           | FREE Mercury Contacts |

This sensor is completely free of mercury and therefore no parts are toxic, poisonous or that may harm the environment. It is designed to cover a wide range of applications including machinery, security, automotive, games, toys, automation and consumer products.

The sensor is mounted horizontally, its switching status change to be tilted about 10 ° from the horizontal. Optionally can be mounted in any position.

The sensor contacts are normally open or closed, depending on which is mounted position. The sensitivity varies depending on the mounting position.

Ce capteur est totalement exempt de mercure et donc pas de parties toxiques, ou qui peuvent nuire à l'environnement.

Il est conçu pour couvrir une large gamme d'applications telles que les machines, la sécurité, l'automobile, des jeux, des jouets, de toilette, et les produits de consommation.

Le capteur est monté horizontalement, les changements d'état de commutation d'être incliné d'environ 10 ° à l'horizontale. Vous pouvez éventuellement être monté dans n'importe quelle position.

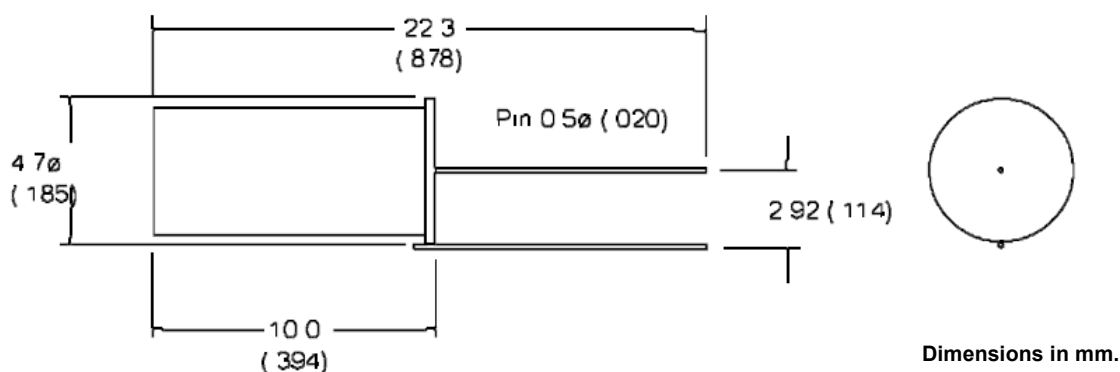
Les contacts du capteur sont normalement ouverts ou fermés, selon lequel est montée la position. Les changements de sensibilité en fonction de la position de montage

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

Está diseñado para abarcar una amplia gama de aplicaciones como: maquinaria, seguridad, automoción, juegos, juguetes, automatismos y productos de consumo.

El sensor es para montaje horizontal, su estado de conmutación cambia al ser inclinado unos 10° de la horizontal. Opcionalmente puede montarse en cualquier posición.

Los contactos del sensor estarán normalmente abiertos o cerrados, según en que posición se monte. La sensibilidad cambia según la posición de montaje .



**NOTE:** When cutting the terminals of the sensor, care must be taken not to damage the glass that closes the metal housing. The terminal should not be cut away 3 mm inferior to the capsule. During the cutting operation, the terminal must be held with a pliers, located between the capsule and the cutoff point.

**NOTE:** Lors de la coupe des bornes du capteur, il faut prendre soin de ne pas endommager le verre qui ferme la capsule en métal. Le terminal ne doit pas être coupé à une distance inférieure à 3 mm de la capsule. Pendant l'opération de découpe, le terminal doit être fixé avec une pince, située entre la capsule et le point de coupure.

**NOTA:** 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.



Cebek <sup>®</sup> is a registered trademark of the Fadisel group