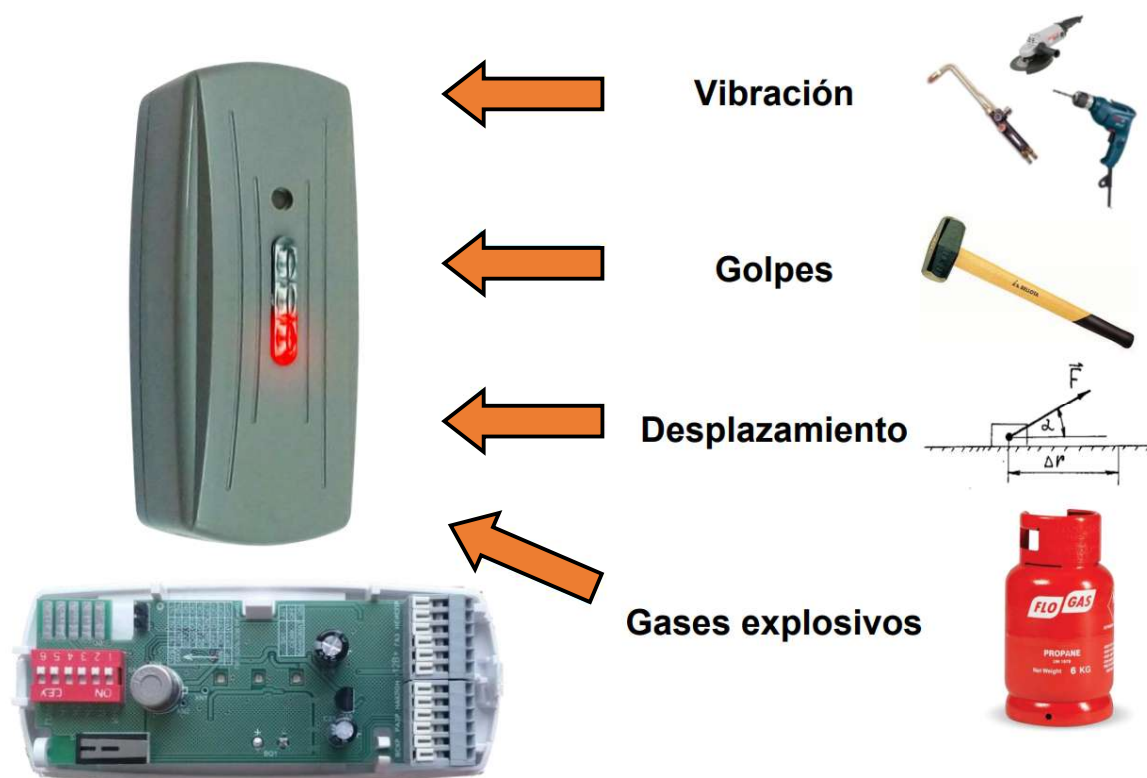


Único sensor de seguridad combinado **CY-VMG**

Idealmente utilizado para protección de cajas fuertes y cajeros automáticos.



Aplicaciones en: Bancos – Empresas – Casas de cambio - Industrias



Descripción

El sensor dispone de tres canales independientes de detección:

- ✓ **Sensor de vibración / fractura / corte**
 - ✓ **Sensor de movimiento o inclinación de la estructura protegida**
 - ✓ **Detección de gases explosivos (propano, metano, hidrógeno, etc.).**
-
- Resistente interferencias electromagnéticas, golpes singulares y ruidos acústicos.
 - Posibilidad de elegir el modo de funcionamiento y sensibilidad (dependiendo del material)
 - Compatibilidad abierta con cualquier sistema con salida NC/NA
 - Incorpora sujetadores anti-sabotajes para detectar la apertura y desplazamiento del sensor

Funciones

El sensor «CY-VMG» sirve para detectar intentos de fractura, movimiento, inclinación y (o) robo de cajeros automáticos, cajas fuertes y otros medios a proteger.

Características técnicas

Parámetro	Valor
Superficie controlada, m2, no más de:	6
Concentración detectable de gases inflamables	10 % límites de inflamabilidad (propano)
Detección de cambio del ángulo de inclinación	5° y más
Rango de tensiones de alimentación	9 – 17 V
Corriente de consumo máxima	80 mA
Corriente permitida a través de los contactos del sensor	100 mA
Tensión permitida en los contactos del sensor	72 V
Tiempo de preparación técnica, no más de	60 seg
Rango de temperaturas de funcionamiento	de 0 a +50 °C
Humedad relativa permitida bajo una temperatura de +25 °C	90 %
Grado de protección proporcionado por la carcasa según GOST 14254-2015	IP20
Dimensiones máximas	105x45x34 mm
Peso, no más de	150 g
Plazo promedio de servicio	8 años

Sensor profesional para la detección de robos en cajeros y cajas fuertes



CASOS REALES DE PROTECCION



Detección de inclinación o desplazamiento



Detección de vibración ante intentos de cortes o perforaciones



Detección de ataques mecánicos



Detección de gases explosivos

CYGNUS
electronics

Para más información sobre Cygnus Electronics visite: www.cygnus.la – Cygnus Electronics y su respectivo logo son marcas registradas de Cygnus Electronics y /o sus afiliados en la Argentina y otros países. Cualquier marca de terceros mencionada es propiedad de sus respectivos dueños.

Impreso en Argentina