

Sensores magnéticos de proximidad

Por **Maria Camara** - 9 octubre, 2020

Con un diseño robusto y flexible, los sensores magnéticos de proximidad para monitorización remota de la serie MPSR cumplen los requisitos de un gran número de aplicaciones.

C&K Components, fabricante de productos para conmutación electrónica, tecnologías de interfaz e interruptores electromecánicos, amplía su oferta de sensores magnéticos de proximidad con la misión de “mejorar la flexibilidad y la fiabilidad en tareas de seguridad para la **detección de posición y proximidad (sin contacto) en entornos adversos**”.

Con **una cubierta de aluminio rugerizado y un cable de acero inoxidable**, la serie MPSR garantiza el sensado en **entornos con suciedad**. La vida operativa de **cuatro millones de actuaciones** hace que estos sensores ofrezcan una monitorización remota “fiable y precisa”, incluso con presencia de polvo, lubricantes, grasa, agua y otros contaminantes potenciales que podrían degradar el rendimiento de otros **ensamblajes** de sensor.

La incorporación de la **conmutación de Forma C** aporta **dos salidas** que se pueden alternar para dotar de capacidades de *feedback* adicionales. Posibilitando una instalación rápida, fácil y asequible en cualquier entorno, la serie MPSR resulta idónea en **automoción, automatización de factorías, industria, IoT y seguridad**.

Sensores magnéticos para mejorar las aplicaciones

Ideales en aplicaciones de seguridad **Zona 2**, los modelos MPSR utilizan contactos sellados herméticamente que aíslan los contactos de conmutación eléctrica del exterior, **eliminando así el riesgo de chispas**.

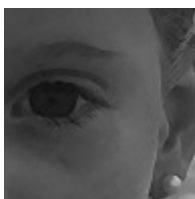


Los **contactos normalmente abiertos** se encuentran abiertos cuando el imán “acompañante” sale del alcance del sensor y están cerrados cuando el imán sí está en el rango de actuación. A la inversa, **los contactos normalmente cerrados** permanecen

El rango de temperatura se sitúa **entre -40 y +80 °C** (de -40 a +176 °F), permitiendo la operación en entornos térmicos adversos. Los sensores MPSR cuentan con la aprobación **UL61058**.

SERVICIO AL LECTOR gratuito para ampliar info de este producto

Recibe nuestras noticias en tu buzón



Maria Camara

<https://www.seguridadprofesionalhoy.com>

Periodista de profesión y marinera de corazón. Me apasiona escribir, leer, el mar y el mar y el mar. Espero dar la vuelta al mundo en barco algún día junto a los míos.

